



CEIP "HUERTA RETIRO"
MAIRENA DEL ALCOR
SEVILLA

INTRODUCCIÓN



¡Hola! Soy Dora. Y estoy aquí para ayudarte en los problemas.



Cuando hagas los problemas, piensa. No corras.



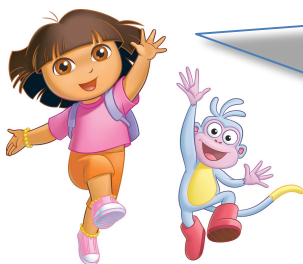
Ya sabes que si te piden juntar, tienes que sumar, y si te piden una diferencia, o sea, más que, menos que, mayor que, menor que....tienes que restar.



Si lo que tienes es que agrupar los mismos elementos en otros dados, lo que tienes que hacer es multiplicar.



Y si lo que tienes que hacer es repartir, divide.



Buenos amiguitos y amiguitas. Aunque este cuaderno va dirigido a quienes trabajan el Algoritmo ABN, también lo puedes hacer si realizas el cálculo tradicional. Para ello usa los recuadros que hay en los problemas o usa las rejillas a tu manera. Nos vemos al final.

EXPLICACIÓN DE LAS OPERACIONES DE CÁLCULO

CÓMO REALIZAR LA SUMA ABN DE DOS SUMANDOS

La suma consiste en pasar cantidades completas de un número al otro. Se hace de izquierda a derecha, es decir empezamos con las centenas, luego decenas y por último unidades.

Las cantidades a mover, pueden ser cualquiera, es decir no tienen que ser todas las centenas, decenas o unidades que haya, sino una cantidad menor o incluso combinadas (centenas y decenas juntas, decenas y unidades, centenas y unidades...)

1º

263 + 156		
100		

Tomo 100 del número 156 y lo indico en la primera columna
En lugar de 100 podría haber cogido cualquier otra cantidad del 156

2º

263 + 156		
100	363	56

Paso esos 100 al 263, con lo cual ahora tengo 363
Quito esos 100 al 156, con lo cual ahora tengo 56

3º

263 + 156		
100	363	56
40		

Tomo 40 del número 56 y lo indico en la primera columna
Podría tomar otra cantidad del 56, por ejemplo 50, 10, 20 la que sea capaz de sumar al otro número.

4º

263 + 156		
100	363	56
40	403	16

Paso esos 40 al 363, y con lo que tengo una centena nueva en 403.
Quito esos 40 al 56, con lo cual ahora tengo 16

5º

263 + 156		
100	363	56
40	403	16
10		

Tomo 10 del número 16 y lo indico en la primera columna
Podría tomar otra cantidad del 16, por ejemplo 16, 7,... la que sea capaz de sumar al otro número.

6º

263 + 156		
100	363	56
40	403	16
10	413	6

Paso esos 10 al 403, con lo que ahora tengo 413
Quito esos 10 al 16, con lo cual ahora tengo 6

6º

263 + 156		
100	363	56
40	403	16
10	413	6
6	419	0

Paso las 6 unidades que quedan y acabo la operación.

NOTA: Conforme el alumno coja destreza en el cálculo irá reduciendo el número de pasos hasta llegar al cálculo mental, es importante que hasta entonces realice tantos pasos como vea oportuno.

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

CÓMO REALIZAR LA RESTA ABN (DETRACCIÓN)

La resta ABN consiste en quitar la misma cantidad de los dos números, hasta agotar uno de los dos.

Empezamos de izquierda a derecha, quitando las cantidades mayores, primero centenas, luego decenas y por último unidades, aunque también podemos quitarlas combinadas (centenas y decenas juntas, centenas y unidades...)

1º

653 - 486		
400		

Quito 400 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
En lugar de 400 podría haber cogido cualquier otra cantidad del 300, 200, 100...

2º

653 - 486		
400	253	86

En la 2ª columna tengo $653 - 400 = 253$
En la 3ª columna tengo $486 - 400 = 86$

3º

653 - 486		
400	253	86
50		

Quito 50 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
Interesa quitar siempre el menor de las dos decenas.

4º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36

En la 2ª columna tengo $253 - 50 = 203$
En la 3ª columna tengo $86 - 50 = 36$

5º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
3		

Quito 3 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
Interesa quitar siempre el menor de las dos unidades.

6º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
3	200	33

En la 2ª columna tengo $203 - 3 = 200$
En la 3ª columna tengo $36 - 3 = 33$

7º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
30	170	3

Quito 30 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
El complementario del 30 es el 70 (lo estudiamos en clase)
con lo cual la resta es sencilla

8º

653 - 486		
400	253	86
50	203	36
30	170	3
3	167	0

Quito 3 de ambos números y lo indico en la 1ª columna
El complementario del 3 es el 7 (lo estudiamos en clase)
con lo cual la resta es sencilla .

NOTA: Conforme el alumno coja destreza en el cálculo irá reduciendo el número de pasos hasta llegar al cálculo mental, es importante que hasta entonces realice tantos pasos como vea oportuno.

CÓMO REALIZAR LA RESTA ABN (EN ESCALERA)

La resta ABN en escalera puede ser "ascendente" o "descendente", en ambas se trata de añadir cantidades hasta igualar ambos números. La suma de las cantidades añadidas es la diferencia o resta.

ESCALERA ASCENDENTE Añado al número menor hasta llegar a la cantidad mayor.

Cantidad menor **Cantidad mayor**

En ésta columna añado las cantidades que considere más fáciles para ir **sumando**.

En ésta columna voy **sumando** al 486 las cantidades añadidas en la otra columna.

486	653
↑	↑
↓	↓

1º **Escribo que añado 120. Podría añadir cualquier otra cantidad mayor o menor.**

486	653
120	606

486 + 120

2º **Escribo que añado 40. Podría añadir cualquier otra cantidad mayor o menor.**

486	653
120	606
40	646

606 + 40

3º **Añado 7. Podría añadir otra cantidad.**

486	653
120	606
40	646
7	653
(167)	

646 + 7

Sumo la columna y esa es la diferencia. He llegado al 653

ESCALERA DESCENDENTE Quito al número mayor hasta llegar a la cantidad menor.

Cantidad mayor **Cantidad menor**

En ésta columna voy poniendo las cantidades que considere más fáciles para ir **descendiendo**.

En ésta columna voy **restando** al 653 las cantidades añadidas en la otra columna.

653	486
↑	↑
↓	↓

1º **Escribo que quito 150. Podría restar cualquier otra cantidad mayor o menor.**

653	486
150	503

653 - 150

2º **Escribo que quito 13. Podría restar cualquier otra cantidad mayor o menor.**

653	486
150	503
13	490

503 - 13

3º **Indico que quito 4.**

653	486
150	503
13	490
4	486
(167)	

490 - 4

Sumo la columna y esa es la diferencia. He llegado al 486

NOTA: Conforme el alumno coja destreza en el cálculo irá reduciendo el número de pasos hasta llegar al cálculo mental, es importante que hasta entonces realice tantos pasos como vea oportuno.

CÓMO REALIZAR EL PRODUCTO ABN POR 2 CIFRAS

La mayoría del alumnado utilizan la opción A para el producto de dos cifras en la cual sólo descomponen el 1^{er} factor (en el ejemplo el número 32). Aquellos que aún no dominan la multiplicación en sus inicios descomponen ambos factores, como en la opción B.

A

1º Descompón el 1^{er} número

$$32 \times 14$$

	14
30	
2	

2º Realiza el producto de la 1ª línea

	14
30	420
2	

3º Haz el producto de la 2ª línea

	14
30	420
2	28

4º Sumamos ambos números

	14
30	420
2	28
	448

B

1º Descompon ambos números

$$32 \times 14$$

	10	4	
30			
2			

2º Realiza el producto de la 1ª línea

	10	4	
30	300	120	
2			

3º Suma ambos números

	10	4	
30	300	120	420
2			

4º Realiza el producto de la 2ª línea

	10	4	
30	300	120	420
2	20	8	

5º Suma ambos números

	10	4	
30	300	120	420
2	20	8	28

6º Suma la última columna

	10	4	
30	300	120	420
2	20	8	28
			448

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

CÓMO REALIZAR UNA DIVISIÓN ABN DE 2 O MÁS CIFRAS ENTRE UNA

1ª Columna de números a dividir (**dividendo**)

2ª Columna de cantidades que tomo
del dividendo para repartir

		: 5	(Divisor)
87			

3ª Cantidad que reparto (**cociente**)

En la división ABN el alumno toma pequeñas cantidades del divisor para ir las repartiendo

1º

		: 5
87	50	

Tomo 50 del dividendo (87) que es la primera cantidad que reparto.
También puedo tomar otra cantidad, aquella que el niño controle bien.

2º

		: 5
87	50	10

50 está en la tabla del 5, en $5 \times 10 = 50$
Escribo ese 10 que es la cantidad repartida al divisor.

3º

		: 5
87	50	10
37		

Resto a la cantidad inicial a repartir (87) lo que ya he repartido (50). El
resultado es lo que aún hay que repartir (37) y la pongo en la 1ª columna.

4º

		: 5
87	50	10
37	35	

De los 37 por repartir tomo 35 (Puedo tomar una cantidad menor).
35 está en la tabla del 5, en $5 \times 7 = 35$

5º

		: 5
87	50	10
37	35	7

Escribo el 7 que es la nueva cantidad repartida al divisor.

6º

A 37 le quito 35 y como la diferencia es 2 (menor que el divisor 5) ese es el resto.

		: 5
87	50	10
37	35	7
R = 2		17

El resultado es la suma de la última columna ($10 + 7 = 17$).

Ejemplos de división de 3 cifras resulta de distintas formas, con el mismo procedimiento.

		: 3
638	300	100
338	300	100
38	30	10
8	6	2
R = 2		(212)

		: 3
638	600	200
38	30	10
8	6	2
R = 2		(212)

		: 3
638	300	100
338	336	112
R = 2		(212)

		: 3
638	600	200
38	36	12
R = 2		(212)

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

TIPOLOGÍA DE LOS PROBLEMAS

Según recogen Jaime Martínez Montero y Concepción Sánchez Cortés en su libro **"Resolución de problemas y método ABN"**, los problemas de estructura aditiva presentan las siguientes categorías:

- Problemas de CAMBIO (CA). Son problemas en los que aparece una cantidad de una magnitud (cantidad inicial), que sufre una transformación (creciente o decreciente) y que dará como resultado otra cantidad (cantidad final). Dependiendo del elemento desconocido y del signo de la transformación, podemos obtener 6 tipos diferentes de problemas que se ajustan a esta categoría. Jaime Montero los caracteriza como (CA1, CA2, CA3, CA4, CA5 y CA6).

- Problemas de COMBINACIÓN (CO). Son aquellos en los que se combinan dos o más cantidades para obtener un todo. Podremos encontrarnos aquí 2 tipos de problemas, según desconozcamos el "todo" (CO1) o una de las partes (CO2).

- Problemas de COMPARACIÓN (CM). En este caso, una cantidad (cantidad comparada) se compara con otra (cantidad de referencia) estableciendo una diferencia entre ambas (mayor o menor). Al igual que ocurre con la categoría de cambio aquí también encontraremos 6 tipos de problemas (CM1, CM2, CM3, CM4, CM5 y CM6).

- Problemas de IGUALACIÓN (IG). Aunque en este tipo de problemas también partimos de dos cantidades (cantidad de referencia y cantidad igualada), la diferencia con la anterior categoría es que una de las cantidades crece o decrece hasta igualarse a la otra, mientras que en la anterior tan sólo se manifiesta la diferencia existente entre ambas. También encontraremos 6 tipos de problemas en esta categoría (IG1, IG2, IG3, IG4, IG5 e IG6).

- Problemas de REPARTO IGUALITARIO (RI). Constituyen la última subcategoría de los problemas de estructura semántica aditiva. En ellos se parte de dos cantidades desiguales que tienden a igualarse, pero con la característica que todo lo que una crece la otra lo decrece. También son 6 los tipos de problemas que pueden diferenciarse, aunque debido a su complejidad, aquí sólo se trabajan 2 tipos (RI1 y RI2). Los problemas de ISOMORFISMO DE MEDIDAS (IM) responden a la idea más general de los problemas de multiplicar y dividir. Este tipo de problemas tiene 3 elementos: el multiplicando, el multiplicador y el resultado. Por ello obtendremos 3 subtipos de problemas, según el dato desconocido (IM1, IM2 e IM3).

(Texto sacado de "Problemas para Segundo de Primaria". Autor: Luga Estacio)

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

1 - Mario tiene 23 CD'S y su amigo Álvaro tiene 15. ¿Cuántas CD'S tienen entre los dos?

Datos:



Al parecer
tienes que
juntar.

Operación

Solución: _____

2 - Sara tiene 16 caramelos y su tía le da 9. ¿Cuántos caramelos tendrá ahora Sara?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

3- El padre de Antonio tiene 43 años y su madre 4 menos. ¿Cuántos años tiene la madre de Antonio?

Datos:

Operación



Solución: _____

4- Jesús tiene 9 años y su hermana María 4 años más. ¿Cuántos años tendrá su hermana?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

5 - El padre de Alejandro tiene un camión que mide 13 metros de largo y un remolque de 9 metros. ¿Cuánto medirán el camión y el remolque juntos?

Datos:

Operación



Solución: _____

6 - Para leer un libro, Mirian ha tardado 23 días y Alejandro 4 días más que Mirian. ¿Cuánto ha tardado en leerlo Alejandro?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

7 - Noelia y Julia se han comprado una bolsa de caramelos. Les han tocado 24 caramelos a cada una. ¿Cuántos caramelos había en la bolsa?

Datos:



Operación

Solución: _____

8 - Nerea tiene 10 años y Matilde , su amiga, 15 años. ¿Cuántos años tienen entre las dos?

Datos:



Ten cuidado y lee bien. Tienes que calcular primero los datos.

Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

9 - Hace 25 años, el padre de Sebastián tenía 28 años. ¿Cuántos años tiene ahora?

Datos:



Operación

Solución: _____

10 - Un tren de mercancías mide 67 metros de largo y otro tren mide 47 metros más que el primero. ¿Cuántos metros mide el segundo tren?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Marca las opciones correctas

En mi clase hay 23 niños y llegan 3 más.

- ☐ Ahora hay más niños.
- ☐ Ahora hay menos niños.

Tengo 6 € pero me gasté 3 €.

- ☐ Ahora tengo más €.
- ☐ Ahora tengo menos €.

Mi hermano tiene 12 años y yo 3 menos.

- ☐ Yo tengo 15 años.
- ☐ Yo tengo 9 años.

Mi madre tiene 24 años más que yo.

- ☐ Yo tengo 9 años y mi madre 33 años.
- ☐ Yo tengo 9 años y mi madre 24 años.

Me he gastado 6 € y me quedan 4 €.

- ☐ Antes de comprar tenía más dinero que ahora.
- ☐ Antes de comprar tenía menos dinero que ahora.

Me he gastado 6 € y me quedan 4 €.

- ☐ Antes de comprar tenía 2 €.
- ☐ Antes de comprar tenía 10 €.



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

11 - En un bar hay 39 botes de refresco de naranja. El dueño acaba de comprar dos cajas con 12 botes cada una. ¿Cuántos botes hay ahora en el bar?

Datos:

Operación

--

Solución: _____



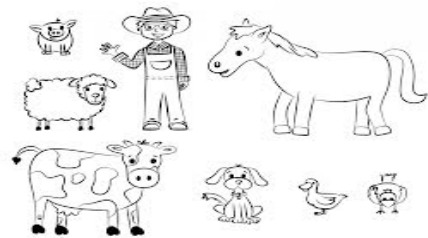
12 - Un ganadero tenía 136 ovejas. Va a la feria y compra 49 ovejas. ¿De cuántos animales se compone ahora el rebaño?

Datos:

Operación

--

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

13 - Un camionero recorre un día 79 km. Y al día siguiente 17 km. más que el primer día. ¿Cuántos km. hace entre los dos días?

Datos:

Operación



Ten cuidado y lee bien. Tienes que calcular primero los datos.

Solución: _____

14 - El padre de Paula tiene ahora 43 años. ¿Qué edad tenía hace 15 años?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

15 - La madre de Ángela tiene ahora 29 años. ¿Cuántos tendrá dentro de 13 años?

Datos:



Operación

Solución: _____

16 - Un libro tiene 98 páginas y yo me he leído ya 26 páginas. ¿Cuántas me quedan por leer?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

17 - Después de una fuerte tormenta de granizo han quedado en un tejado 98 tejas de las 235 que había . ¿Cuántas se han roto?

Datos:

Operación

Solución: _____



18 - A Panchi, después de gastarse 37 euros le quedan todavía 25 euros. ¿Cuántos euros tenía?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

19 - Pablo tiene 25 años más que su hijo Antonio. Si Pablo tiene 37 años, ¿cuál es la edad de Antonio?

Datos:

Operación

Piensa que el
Papá es
mayor que el
hijo.

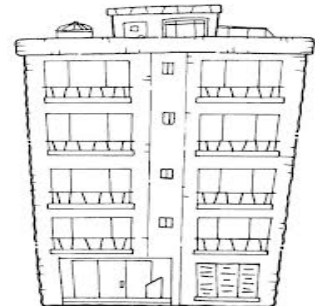


Solución: _____

20 - Estoy en el piso 17 de una casa de 31 pisos. ¿Cuántos pisos me faltan para llegar al último?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Marca las opciones correctas

En la granja hay 14 ovejas y 9 vacas..

- ☐ Hay 5 animales.
- ☐ Hay 23 animales.

Piensa bien y no te precipites.



Sara mide 5 centímetros menos que Marta.

- ☐ Sara mide 120 centímetros y Marta 115 centímetros.
- ☐ Sara mide 120 centímetros y Marta 125 centímetros..

Curro tiene 12 años y Álvaro nació 3 años después.

- ☐ Álvaro tiene 15 años.
- ☐ Álvaro tiene 9 años.

Un kilo de naranjas cuesta 60 céntimos.

- ☐ Cuesta una moneda de 50 cent., una de 5 cent. Y 3 de 2 cent.
- ☐ Cuesta 2 monedas de 20 cent., 1 de 10 cent. Y 2 de 5 cent.

110 céntimos es:

- ☐ Menos de 1 €.
- ☐ Más de 1 €.

En un frutero hay 6 piezas de frutas, 2 son manzanas y las demás peras.

- ☐ Hay 8 peras..
- ☐ Hay 4 peras.

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

21 - En un edificio hay 70 ventanas que dan a la calle y 35 al patio interior. ¿Cuántas ventanas hay en total? ¿Cuántas ventanas dan más a la calle que al interior?

Datos:

Operación



Solución 1: _____

Solución 2: _____

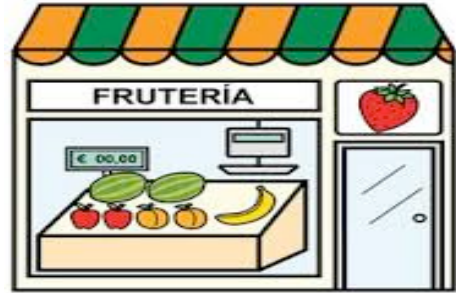
22 - En una tienda había 47 kg. de naranjas y han vendido 33 kg. ¿Cuántos kilos de naranjas quedan por vender?

Datos:

Operación



Solución:



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

23 - Durante un mes en una tienda se han vendido 47 pantalones y 72 chaquetas. ¿Cuántas chaquetas más que pantalones se vendieron durante dicho mes?

Datos:

Operación



Solución: _____

24 - Una corredora ha hecho 33 de los 76 kilómetros que quería recorrer. ¿Cuántos km. le faltan aún?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

25 - María tiene 25 años y su madre tiene 53 años. ¿Cuántos años tenía su madre cuando nació María?

Datos:

Operación

Solución: _____

26 - Un rosal ha dado en el mes de mayo 53 rosas. Si se han vendido 48 de esas rosas, ¿cuántas han quedado sin vender?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

27 - De un libro, he leído 89 páginas y me quedan por leer 37. ¿Cuántas páginas tiene el libro?

Datos:

Operación



Me pide el total de las páginas del libro, ¿verdad?

--

Solución: _____

28 - En una clase formada por 25 alumnos, hay 13 niños y el resto son niñas. ¿Cuántas niñas hay en dicha clase?

Datos:

Operación



--

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

29 - Jorge tiene en su colección 81 sellos y Gonzalo tiene en la suya 27 sellos menos.
¿Cuántos sellos tiene Gonzalo?

Datos:

Operación



Solución: _____

30 - El billete de autobús cuesta 75 céntimos. Si después de pagarlo me sobran 25 céntimos, ¿cuánto dinero tenía?

Datos:

Operación



Solución: _____

Inventa problemas para estas operaciones.

	+	42	37

Solución: _____

	+	84	63

Solución: _____

	+	254	243

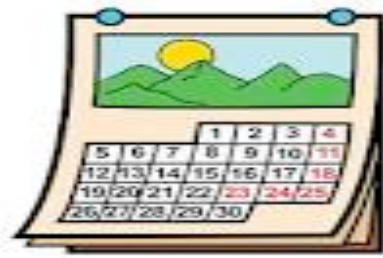
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

31 - Ramón tiene 47 años y Rafael nació cuando Ramón tenía 25 años. ¿Cuál es la edad actual de Rafael?

Datos:

Operación



Solución: _____

32 - Un camión lleva una carga de 39 toneladas de hierro; otro transporta 27 toneladas y un tercer camión lleva 14 toneladas. ¿Cuántas toneladas llevan en total?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

33 - A una planta, en primavera le nacen en la primera semana 33 hojas, en la segunda 36 hojas y en la tercera semana 95. ¿Cuántas hojas le han nacido en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

34 - Un coche pasa por cuatro ciudades. Entre las dos primeras recorre 57 km. Entre la segunda y la tercera 84 km. y entre la tercera y la cuarta recorre 101 km. ¿Cuántos km. hay entre la primera y la cuarta ciudad?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

35 - Una caja con 13 kilos de limones pesa 17 kilos. ¿Cuánto pesa el envase vacío?

Datos:



Operación

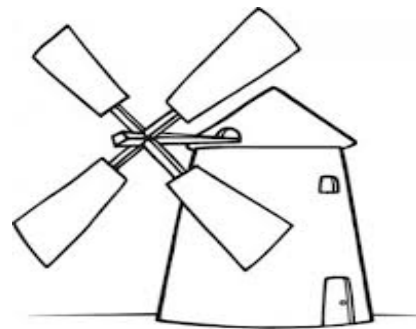
--

Solución: _____

36 - Un molinero trituró 60 sacos de maíz, 244 de trigo y 160 de avena. ¿Cuántos sacos molió en total?

Datos:

Operación



MOLINO

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

37 - Dos astronautas han realizado 560 órbitas alrededor de la Tierra. ¿Cuántas les faltan para regresar si en total han de efectuar 746?

Datos:

Operación

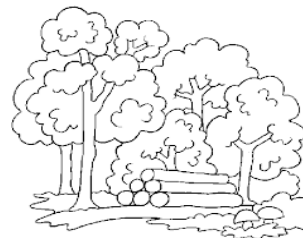


Solución: _____

38 - Se ha calculado en 28.650 los árboles de un bosque y en 24.215 los de otro cercano. ¿Cuántos árboles hay más en el primer bosque que en el segundo?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

39 - Para la repoblación forestal se disponía de 635 pinos. En la primera jornada se plantaron 231 y en la segunda 352. ¿Cuántos pinos quedaron por plantar?

Datos:

Operación

Solución: _____

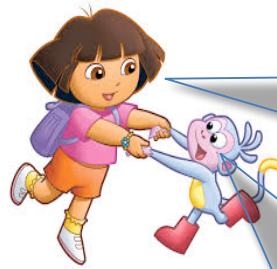
40 - La mesa de Carmen mide 103 cm. de altura y la silla mide 58 cm. de altura. ¿Cuántos cm. más mide la mesa que la silla?

Datos:

Operación

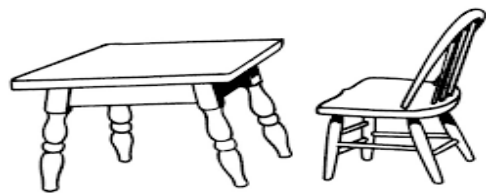


Solución: _____



Botas. ¿No es fantástico que se repueblen los bosques?

Dora, Dora. Es maravilloso. Así podrán fabricar más oxígeno.



Inventa problemas para estas operaciones.

	-	47	36

Solución: _____

	-	84	63

Solución: _____

	-	554	243

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

41 - Juan tiene 14 años, su hermano Pedro es 4 años mayor que él y el padre de ambos es 25 años mayor que Pedro. ¿Cuántos años tienen entre los tres?

Datos:

Operación

Solución: _____

42 - En una furgoneta llevamos una caja con 44 kilogramos de cerezas, otra con 37 kilogramos de peras y en el almacén tenemos 174 kilogramos de melones más que de peras y cerezas juntas. ¿Cuántos kilos de melones tenemos en el almacén?

Datos:

Operación

Solución: _____

Pon bien los
datos y verás que
fácil es.



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

43 - Marta se compra 30 céntimos de pipas y 25 céntimos de regaliz. Si paga con una moneda de 2€, ¿cuánto dinero le devuelven?

Datos:



Operación

Solución: _____

44 - En el mes de marzo vienen 48 golondrinas, en abril nacen 84 y en junio 23. ¿Cuántas golondrinas hay a finales de junio?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

45 - Una máquina ha excavado en un día 81 metros de una zanja; al día siguiente 67 metros y al tercer día 73 metros. ¿Cuántos metros de zanja ha excavado en total?

Datos:

Operación



Solución: _____

46 - En una caja hay 27 pollitos, en otra hay 45 pollitos y en una tercera hay 57 pollitos. ¿Cuántos animales hay en total?

Datos:

Operación



Solución: _____

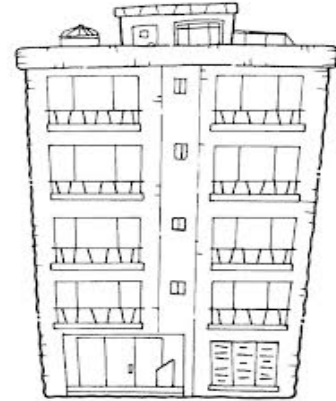
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

47 - En el primer piso de una casa hay 25 cristales y en el segundo 17 cristales. Si en la planta baja hay 48 cristales , ¿cuántos cristales hay en total entre los pisos y la planta baja?

Datos:

Operación

Solución: _____



48 - Un montañero está subiendo el Aconcagua. Durante el primer día sube 320 metros, el segundo día sube otros 147 metros y el tercer 97 metros . ¿A qué altura ha llegado al final del tercer día?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

49 - Un cohete de feria tiene tres fases; en la primera recorre 47 metros, en la segunda 8 metros más que en la primera y en la tercera 1 metro más que en la segunda. ¿Cuántos metros sube en la segunda? ¿Cuántos metros sube en total?

Datos:

Operación

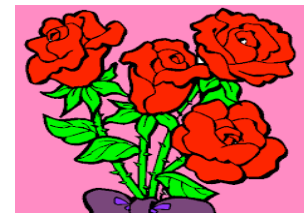


Solución 1: _____

Solución 2: _____

50 - En el jardín de Andrés hay 45 rosales, pero tiene 18 rosales más que en el jardín de Maite. ¿Cuántos rosales tiene el jardín de Maite?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.



Nombre: _____

Fecha: _____



SUMAS^{ABN}

Realiza las operaciones de cada tabla, busca el resultado en el dibujo y coloréalo del color indicado en cada una de ellas.

* "con llevadas" sin sobrepasar la centena

Naranja

$$33 + 27$$

Amarillo

$$28 + 19$$

Azul marino

$$46 + 35$$

Celeste

$$57 + 19$$

Verde oscuro

$$67 + 16$$

Rojo

$$79 + 14$$

Verde

$$25 + 67$$

Violeta

$$85 + 9$$

Rosa

$$36 + 28$$

Morado

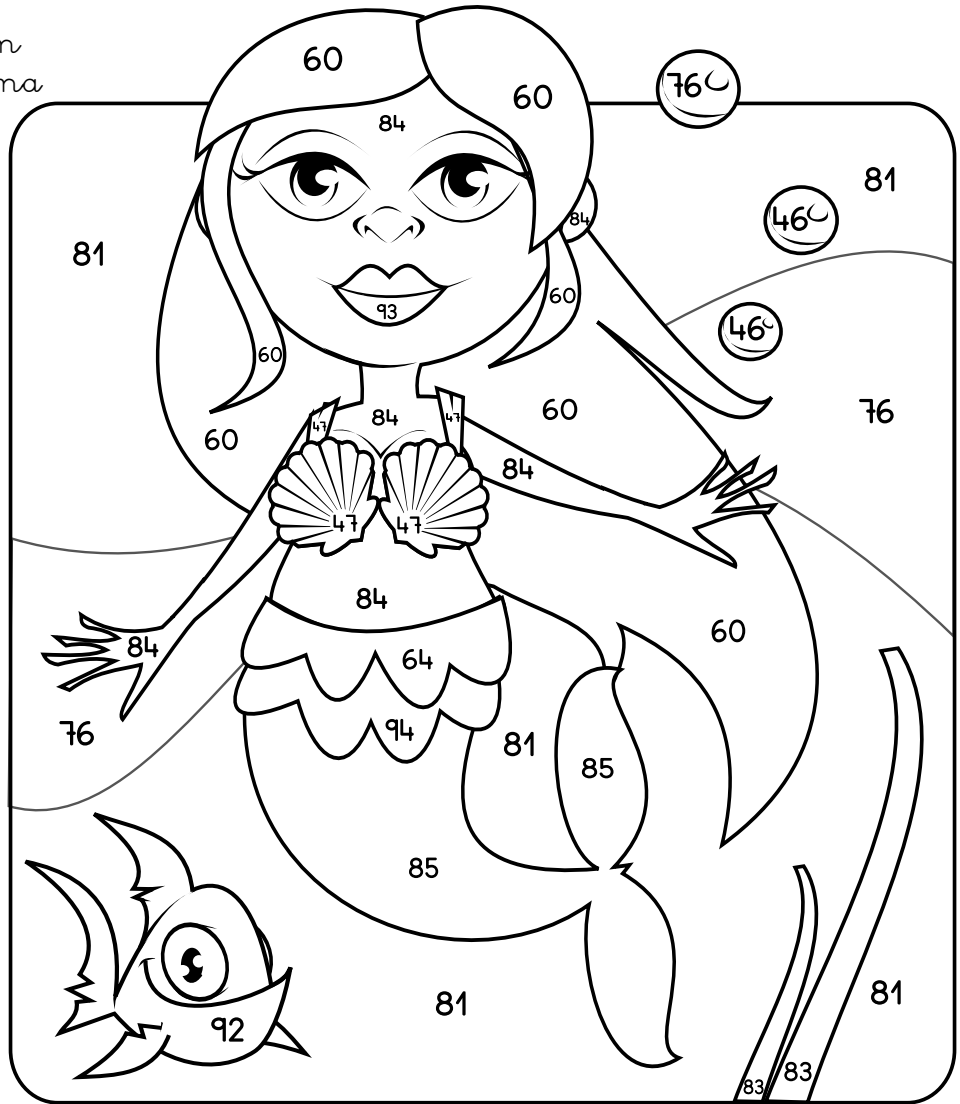
$$27 + 58$$

Color carne

$$57 + 27$$

Blanco

$$18 + 28$$



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

51 - Estoy leyendo un libro que tiene 97 páginas y he leído 23 páginas menos de las que tiene. ¿Cuántas páginas he leído?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

52 - En un jardín se plantan 78 geranios, pero se marchitan 35. Luego se plantan 20. ¿Cuántos hay ahora?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

53 - Desde mi casa al colegio hay 103 pasos y he dado 27 pasos menos de los necesarios para llegar al colegio. ¿Cuántos pasos he andado?

Datos:



Operación



Solución: _____

54 - Entre dos garrafones hay 58 litros de vino . ¿Cuántos litros hay en el garrafón grande si en el pequeño hay 22 litros?

Datos:



Operación



Solución:_____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

55 - De los 5.284 huevos incubados salieron 4.615 polluelos. ¿Cuántos huevos se estropearon?

Datos:

Operación

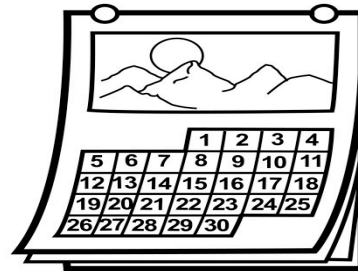


Solución: _____

56 - Un proyecto se ha hecho en tres etapas de 140, 120 y 145 días respectivamente. Si estaba calculado para hacerlo en 500 días, ¿cuántos días nos hemos ahorrado?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

57 - Me faltan 235 euros para reunir el millar. ¿Cuánto dinero tengo?

Datos:

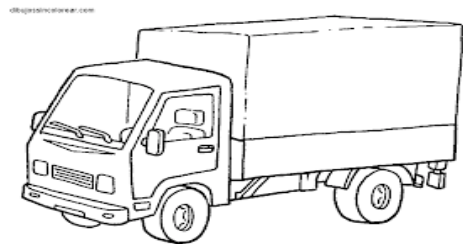


Operación

Solución: _____

58 - Un camión , cuando sale del almacén , lleva en el depósito 84 litros de combustible. Al llegar a su destino le quedan en el depósito 38 litros. ¿Cuántos litros ha gastado en el viaje?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

59 - Para pagar las chucherías que se ha comprado Antonio, entrega al dependiente una moneda de 1 euro. ¿Cuánto dinero se ha gastado Antonio si el dependiente le devuelve 1 moneda de 50 céntimos y dos de 5 céntimos?

Datos:



Operación

Solución: _____

60 - Un paquete de regaliz le ha costado a Marta 50 céntimos. Si Marta tenía en el bolsillo 83 céntimos, ¿cuánto le ha sobrado?

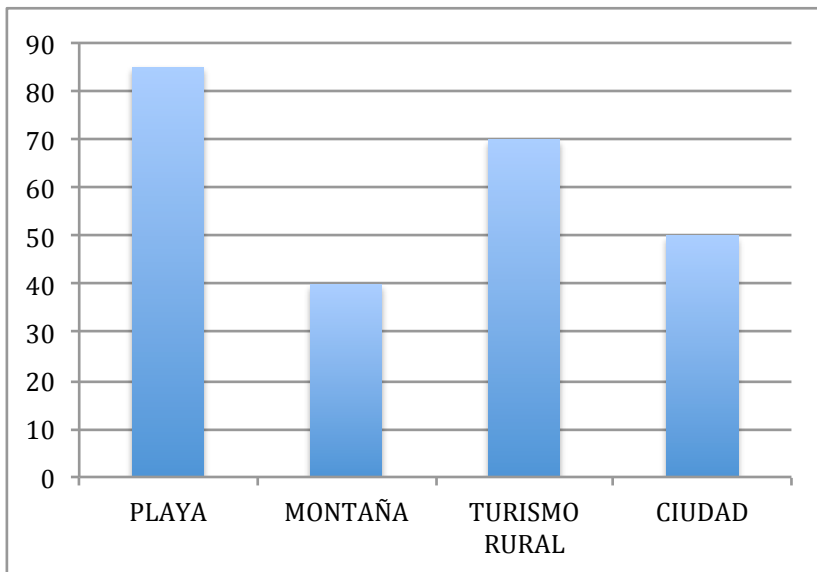
Datos:



Operación

Solución: _____

Tratamiento de la información



Observa el gráfico y contesta las preguntas.

Hemos hecho una encuesta en mi colegio sobre dónde van a ir de vacaciones este verano y las hemos puesto en este gráfico.

- ¿A qué lugar irán más personas de vacaciones? ¿Y menos?

- ¿Dónde irán menos de 70 personas?

- ¿Cuántas personas irán a la montaña y a la ciudad?

- ¿Cuántas personas irán menos a la ciudad que a la playa?

- ¿Cuántas personas irán en total de vacaciones?

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

61 - ¿Cuánto dinero tiene Cristhian si para comprarse un helado que vale 1 euro le faltan 17 céntimos?

Datos:

Operación

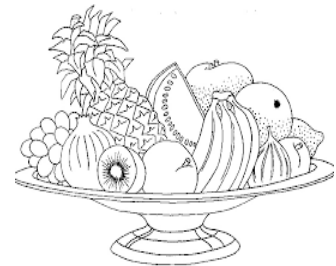


Solución: _____

62 - Un comerciante compró 1.456 kilos de plátanos y vendió tres partidas de 214, 156 y 372 kilos. ¿Cuántos kilogramos le quedaron por vender?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

63 - Entre tres coches de feria pesan 275 kilos. El más grande pesa 155 kilos y el mediano 83 kilos. ¿Cuánto pesa el más pequeño?

Datos:

Operación

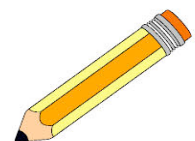


Solución: _____

64 - Jesús ha comprado un cuaderno que le ha costado 1€ y 35 cent. y un lápiz que le ha costado 75 cent. ¿Cuánto le han costado las dos cosas?

Datos:

Operación



--

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

65 - Jugando a la diana, Pablo ha conseguido 97 puntos y Luis, ha logrado 19 puntos menos que Pablo. ¿Cuántos puntos ha conseguido Luis? ¿Cuántos puntos han conseguido entre los dos?

Datos:

Operación

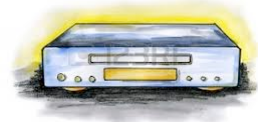
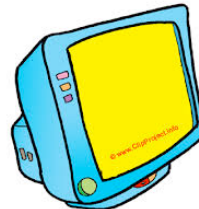


Solución : _____

66 - Queremos comprar un televisor que cuesta 754' 69€ y un DVD que cuesta 109' 85€. ¿Cuánto nos cuestan las dos cosas?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

67 - Tengo 53 cent. y para comprar una bolsa de chuches necesito 47 cent. más. ¿Cuánto cuesta la bolsa?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

68 - Una barra de pan me ha costado 73 cent. Si el dependiente me ha devuelto 27 cent. ¿Cuánto dinero llevaba?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

69 - Un kilo de naranjas cuesta 50 cent. Si compro 4 kg. ¿Cuánto me cuesta la compra?
Ponlo en Euros.

Datos:

Operación



Solución: _____

70 - Mario tiene 12€ y su hermano tiene el doble. ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.



Nombre: _____



actiludis.com

algoritmos abn

Imagen: "Garadan"
Miguel de la Rosa Zurera



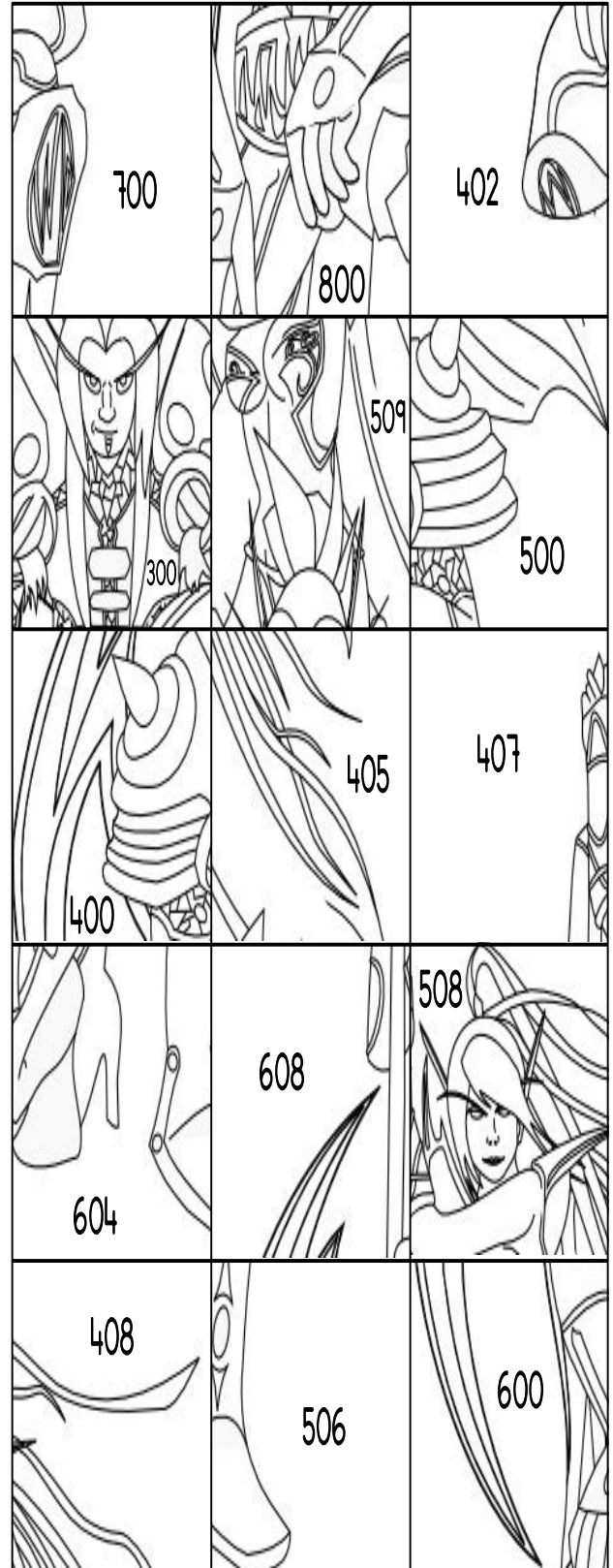
Sumas de 3 sumandos
"con llevadas"

SUMAS^{ABN}

Realiza las siguientes operaciones, recorta las piezas del puzzle y pégalas en el lugar de los resultados.

* En el algoritmo ABN no existen las llevadas

$184 + 223$	$244 + 264$	$132 + 276$
$391 + 217$	$352 + 157$	$122 + 283$
$145 + 255$	$163 + 137$	$124 + 376$
$354 + 246$	$438 + 362$	$377 + 323$
$136 + 266$	$307 + 297$	$268 + 238$



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

71 - Una grúa levanta una pieza de 425 kg., luego levanta otra que pesa 111 kg. más que la primera y una tercera de 177 kg. ¿Cuántos kilogramos ha levantado en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

72 - Un albañil mide 172 cm. de altura y se sube a un pequeño andamio que mide 163 cm. de alto. Si al albañil le faltan 124 cm. para que su cabeza llegue a la parte superior de una tapia, ¿cuánto mide ésta?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

73 - Javier acaba de cumplir 24 años de edad. ¿En qué año nació?

Datos:

Operación



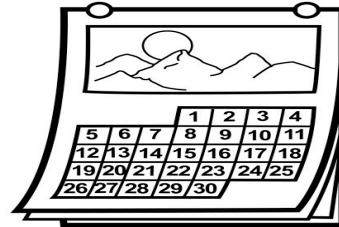
Piensa en el
año que
estamos.

Solución: _____

74 -Pablo nació en 1.909 y vivió 87 años. ¿En qué año murió?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

75 - Un libro de cuentos tiene 215 páginas; uno de historia , 303 páginas y uno de poesía tantas como los dos libros anteriores juntos. ¿Cuántas páginas tiene el libro de poesía?

Datos:

Operación



Solución: _____

76 - En el parque de atracciones me gasto 25 monedas de 1 euro. ¿Cuántos euros me quedan si llevaba 35 monedas de 1 euro?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

77 - Un amigo francés me mandó 2 sellos para mi colección por valor de 60 céntimos cada uno. Yo le mandé a cambio otros por valor de 2 euros. ¿Cuánto dinero he gastado yo más que mi amigo?

Datos:

Operación



Solución: _____

78 - En un almacén empaquetan botes de mermelada de cuatro en cuatro . ¿Cuántos botes hay en total en 92 paquetes?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

79 - En nuestra pandilla somos 8 amigos y cada uno tiene 5 canicas. ¿Cuántas canicas tenemos entre todos?

Datos:

Operación



Solución: _____

80 - Tengo 43 bolsas de caramelos con 8 caramelos en cada una. ¿Cuántos caramelos tengo en total?

Datos:

Operación



Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

RESTAS ^{ABN}



Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelve las restas y colorea el dibujo según el resultado.

Azul Marino	Resta	198 - 132

Negro	Resta	239 - 127

Rojo	Resta	147 - 125

Amarillo	Resta	256 - 121

Carne	Resta	184 - 123

Marrón	Resta	176 - 142

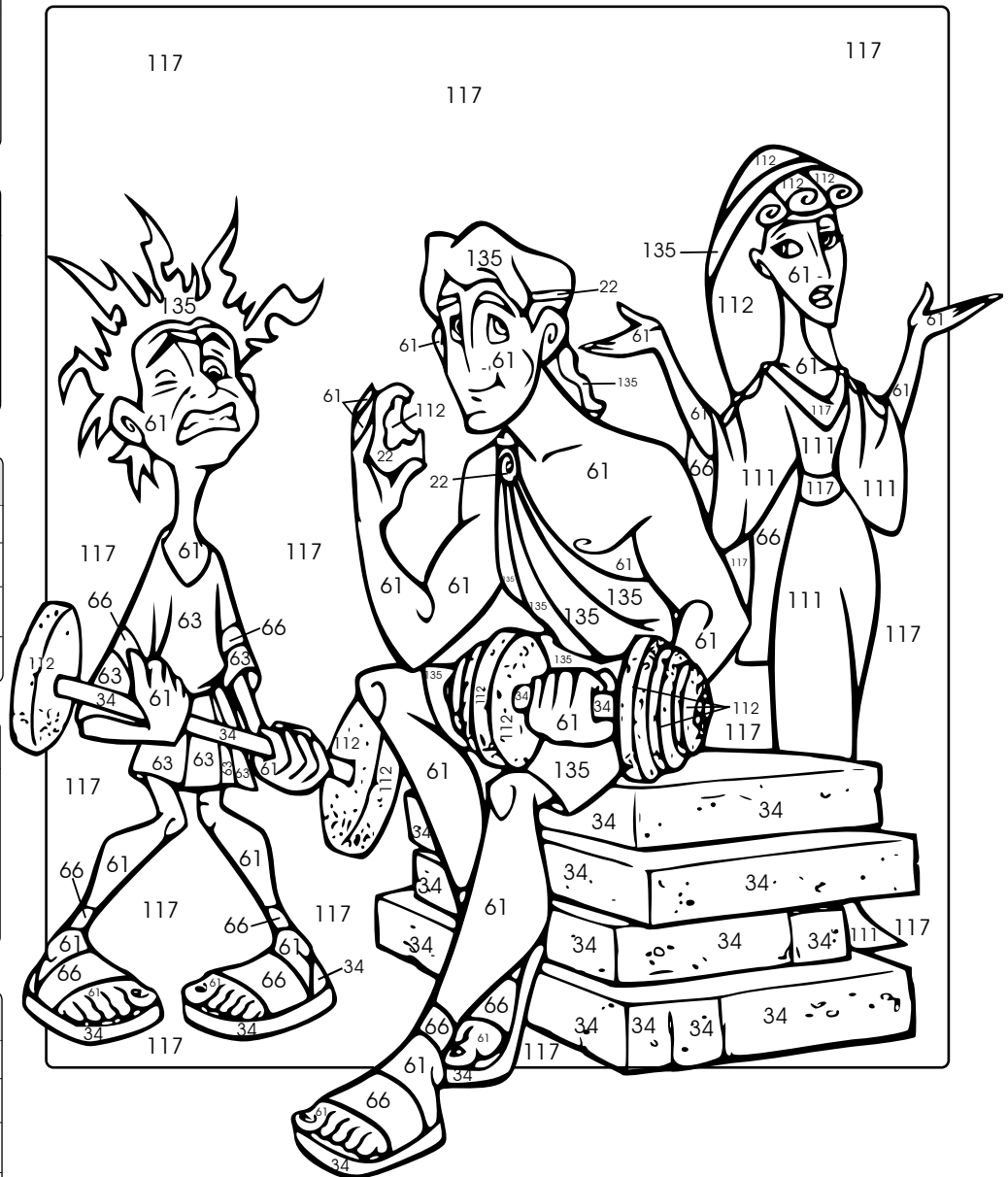
Naranja	Resta	175 - 112

Verde Claro	Resta	149 - 32

Morado	Resta	158 - 47



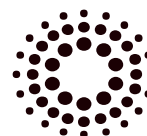
22 63 **POR UNAS MATEMÁTICAS DIVERTIDAS**



WALT DISNEY

<http://colorearyaprender.com/>

LOS PLACERES DEL ORO, GRO.



MAESTRO JESÚS GONZÁLEZ MOLINA

gonzalez_molina79@hotmail.com



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

81 - Una caja contiene 62 naranjas. Si he repartido 3 cajas, ¿cuántas naranjas he dado en total?

Datos:

Operación



--

Solución: _____

82 - Durante una semana se han gastado 43 láminas de dibujo en una clase y 67 láminas en otra. ¿Cuántas láminas se emplearán en las dos clases en 6 semanas si se gasta el mismo número de láminas cada semana?

Datos:

Operación



--

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

83 - Un ciclista recorre en las etapas de una carrera las siguientes distancias : 143 km., 67 km. y 125 km. Si participa en dicha carrera dos años seguidos, ¿cuántos km. habrá recorrido en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

84 - He comprado 3 manojos de 12 rosas cada uno y 6 manojos de claveles de 47 claveles cada uno. ¿Cuántas flores he comprado?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

85 - En un libro hay 7 páginas con 73 palabras cada una y 4 páginas con 85 palabras cada una. ¿Cuántas palabras suman todas las páginas de dicho libro?

Datos:

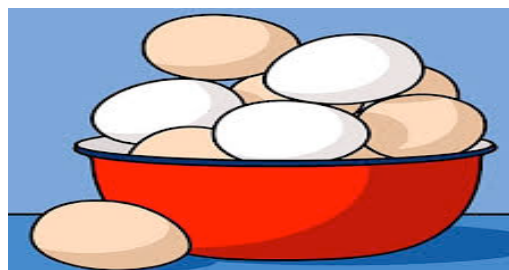


Operación

Solución: _____

86 - En una cesta había 258 huevos. Se rompen 49 y el resto los vendo a 10 céntimos cada uno. ¿Cuánto dinero saco? Exprésalo en €.

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

87 - Perdí 125 cromos de los 265 que tenía. Cada cromo vale 15 céntimos. ¿Cuánto dinero valen los que me quedan? Exprésalo en €.

Datos:

Operación



Solución: _____

88 - Durante un mes cada uno de los niños de mi clase ha usado 17 hojas grandes y 23 pequeñas. ¿Cuántas hojas han gastado en total los 25 niños durante dicho mes?

Datos:

Operación



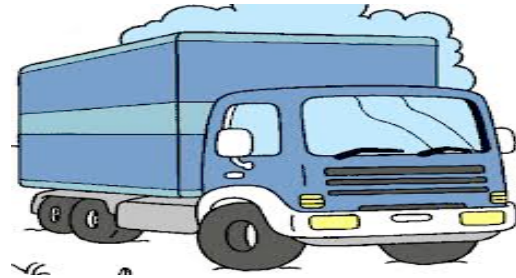
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

89 - En un camión había 128 cajas. Hemos descargado 36 . Las que quedan en el camión pesan 18 kg. cada una. ¿Cuántos kg. lleva ahora el camión?

Datos:

Operación



Solución: _____

90 - Un ganadero tiene un rebaño de 628 ovejas. Vende 63 ovejas en cada pueblo por el que pasa. Si recorre 4 pueblos, ¿cuántas le quedan por vender?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

PRODUCTO

Nombre: _____

Fecha: _____

Completa los nombres que faltan a este remolcador. Para ello haz las operaciones y el resultado te dirá dónde va cada nombre.

268 x 5 casco		

224 x 7 borda		

541 x 9 proa		

236 x 2 escotilla		

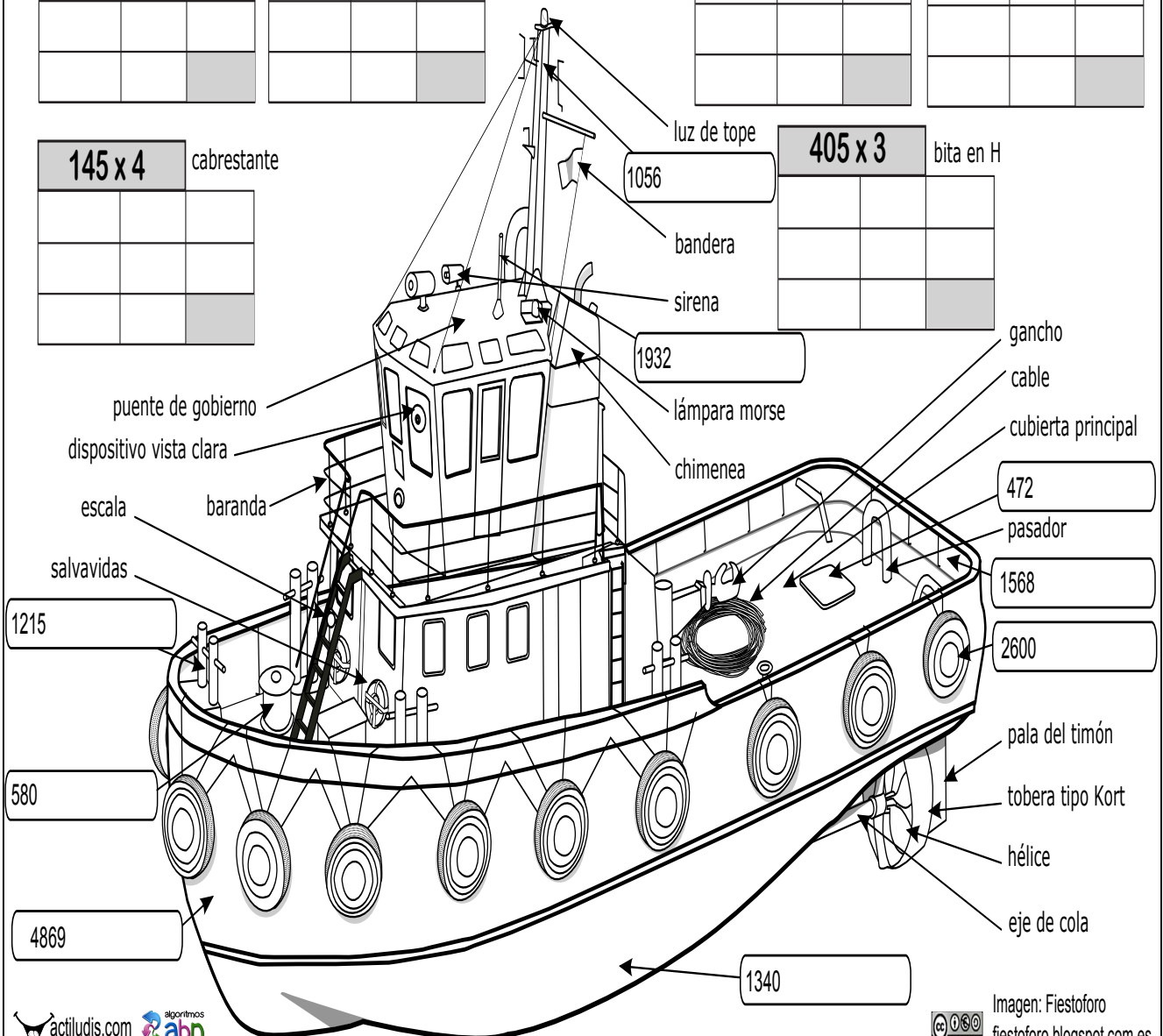
352 x 3 mástil		

325 x 8 defensa		

322 x 6 antena		

145 x 4 cabrestante		

405 x 3 bita en H		



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

91 - Mi hermano gana 12 cromos por la mañana y 18 por la tarde. Al cabo de 35 días, ¿cuántos cromos habrá ganado?

Datos:



Operación

Solución: _____

92 - Dos vacas dan 17 y 34 litros de leche al día. ¿Cuántos litros darán en 29 días entre las dos?

Datos:



Operación

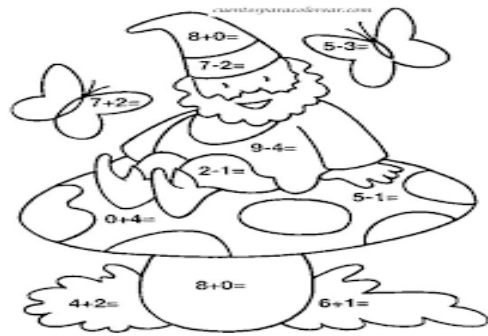
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

93 - Un cuaderno tiene 78 páginas y en cada página hemos escrito 8 sumas. ¿Cuántas sumas hay en el cuaderno?

Datos:

Operación



Solución: _____

94 - En una floristería hay 524 rosas de todos los colores. Si cada ramo lleva una docena de rosas, ¿cuántos ramos se podrán hacer?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

95 - En un jarrón hay 3 rosas y en otro el triple que en el primero. ¿Cuántas rosas hay entre los dos jarrones?

Datos:



Operación

Solución: _____

96 - En un almacén hay 874 toneles de vino. Si en cada tonel caben 46 litros, ¿cuántos litros de vino hay en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

97 - En un álbum de fotos hay 34 páginas. En cada página 4 fotos. ¿Cuántas fotos hay en todo el álbum?

Datos:

Operación



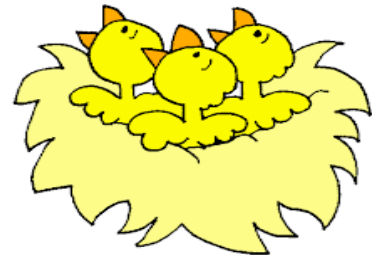
--

Solución: _____

98 - Un pájaro puso 3 huevos en cada uno de los 5 nidos que había. Si ya han salido 7 crías, ¿cuántas crías quedan por nacer?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

99 - Un carpintero hace puertas que tienen 39 adornos cada una. ¿Cuántos adornos habrá necesitado para decorar una docena de puertas?

Datos:

Operación

Solución: _____



100 - Un jardinero planta tres docenas de geranios en media hora. ¿Cuántos geranios plantará en una hora?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.



Nombre: _____



Fecha: _____

DIVISIÓN ^{ABN}

Averigua el nombre de estos huesos del cuerpo humano resolviendo las divisiones y buscando el cociente abajo.



actiludis.com



CENTRO ARAGÓNES de
TECNOLOGÍAS para la EDUCACIÓN

Autor pictogramas: Sergio Palao
Procedencia: ARASAAC catedu.es/arasaac



 Mueven el cuerpo <div style="text-align: right;">: 9</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 8</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 7</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 6</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =		
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 5</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 4</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 3</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 2</div> <table border="1"> <tr><td>975</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	975															R =		
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
975																																																																											
R =																																																																											
 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 8</div> <table border="1"> <tr><td>768</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	768															R =			 Estos músculos son: <div style="text-align: right;">: 6</div> <table border="1"> <tr><td>768</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	768															R =			 El que une el músculo al hueso es el <div style="text-align: right;">: 4</div> <table border="1"> <tr><td>768</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	768															R =			 Unen los huesos en las articulaciones <div style="text-align: right;">: 2</div> <table border="1"> <tr><td>768</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R =</td><td></td><td></td></tr> </table>	768															R =		
768																																																																											
R =																																																																											
768																																																																											
R =																																																																											
768																																																																											
R =																																																																											
768																																																																											
R =																																																																											

128 DORSALES

243 ABDOMINALES

121 TRÍCEPS

108 MÚSCULOS

384 LIGAMENTOS

195 PECTORALES

139 BÍCEPS

162 TRAPECIO

96 GEMELOS

487 CUÁDRICEPS

325 GLÚTEOS

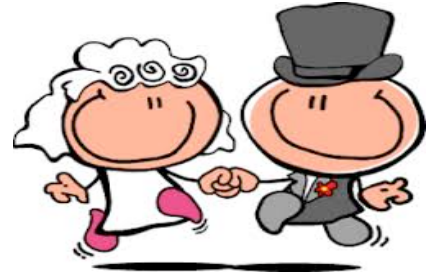
192 TENDÓN

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

101 - En el convite de una boda se han utilizado 27 docenas de copas. Si se han roto 19 copas, ¿cuántas copas quedan?

Datos:

Operación

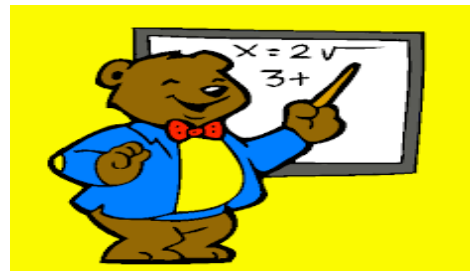


Solución: _____

102 - Los profesores han repartido 45 cromos a cada uno de los 378 alumnos de mi colegio y aún les sobran 136 cromos. ¿Cuántos cromos tenían para repartir?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

103 - En una canoa caben 6 remeros. ¿Cuántas canoas harán falta para llevar 72 remeros?

Datos:



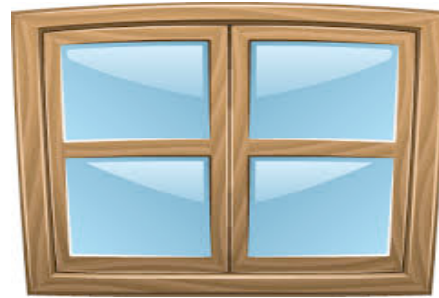
Operación

--

Solución: _____

104 - Un ventanal tiene 36 cristales entre sus 4 hojas. ¿Cuántos cristales hay en cada hoja?

Datos:



Operación

--

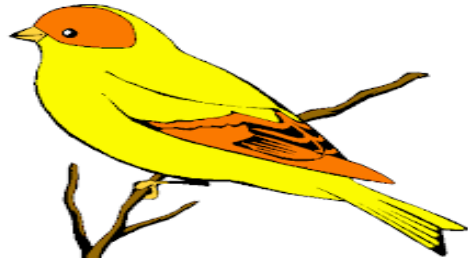
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

105 - En una pajarería hay 252 canarios. Los colocamos en jaulas de 6 en 6. ¿Cuántas jaulas serán necesarias?

Datos:

Operación



Solución: _____

106 - Entre 27 agricultores han recogido 1242 kg. de tomates en una mañana. ¿Cuántos kilos de tomates habrá recolectado cada uno?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

107 - Un barco sale de Sevilla cada 4 días. ¿Cuántas veces habrá salido en 192 días?

Datos:

Operación

--

Solución: _____

108 - Un coleccionista pega 12 sellos en cada hoja de su álbum. ¿Cuántas hojas necesitará para guardar los 96 sellos que tiene?

Datos:

Operación

--

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

109 - El capitán de una compañía de 162 soldados quiere formar filas de 9 soldados.
¿Cuántas filas podrá formar?

Datos:

Operación

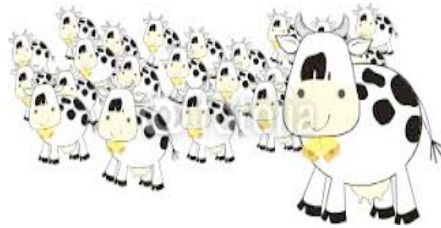
Solución: _____

110 - Con 960 vacas hemos formado 15 rebaños. ¿Cuántas vacas tiene cada rebaño?

Datos:

Operación

Solución: _____



Inventa problemas partiendo de las solución y resuélvelos.

	+		

Solución: En total hay 225 €.

	-		

Solución: Paula tiene 16 cromos más que Paloma.

	x		

Solución: En total hay 684 sellos.

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

111 - Tengo 10.944 avellanas y quiero ponerlas en bolsitas. ¿Cuántas bolsitas necesitaré, si en cada una pongo 36 avellanas?

Datos:

Operación

Solución: _____



112 - Si se reparten 1575 de caramelos entre 25 niños, ¿cuántos caramelos recibirá cada uno?

Datos:

Operación

Solución: _____



No comáis muchas chuches. Es malo para tus dientes.

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

113 - Para distribuir 704 manzanas en 44 cajas, ¿cuántas manzanas hay que poner en cada caja?

Datos:

Operación

La fruta es muy buena para tu salud. Toma cinco piezas al día.



Solución: _____

114 - Cada día hago 4 problemas. Cuando termino la libreta cuento un centenar de problemas. ¿En cuántos días he hecho estos deberes?

Datos:

Operación

Trabaja todos los días un poco.



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

115 - Un niño mete 3 monedas en su hucha cada día. Cuando la llena, encuentra 792 monedas. ¿Cuántos días tardó en llenarla?

Datos:

Operación

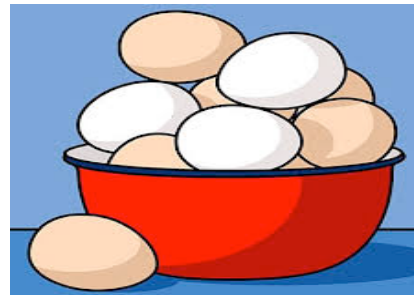


Solución: _____

116 - En una cesta había 52 huevos y se rompieron la cuarta parte. ¿Cuántos huevos quedaron útiles para la venta?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

117 - En un cine había 450 personas. Si han salido la tercera parte, ¿cuántas personas han salido? ¿cuántas personas quedan dentro del cine?

Datos:

Operación



--

Solución 1: _____

Solución 2: _____

118 - Tengo 60 cromos para repartirlos entre mis cinco amigos y yo. ¿Cuántos cromos nos corresponden a cada uno?

Datos:

Operación



--

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

119- En un día Juan ha leído desde la página 28 hasta la 34 de su libro de cuentos. ¿Cuántas páginas leerá en 23 días si no cambia el ritmo de su lectura?

Datos:

Haced como Juan y
leed todos los días.



Operación

Solución: _____

120 - En un banquete han repartido 224 gambas entre los 32 invitados. ¿A cuántas gambas le toca a cada uno?


Operación

Solución: _____




Resuelve estas operaciones y sabrás en qué año ocurrieron estos hechos.


- ¿En qué año descubrió, Colón, América? En el año_____.

	833	659

- ¿En qué año murió Miguel de Cervantes Saavedra? En el año_____.

	7.809	6.193

- ¿En qué año pisó el hombre por primera vez la Luna? En el año_____.

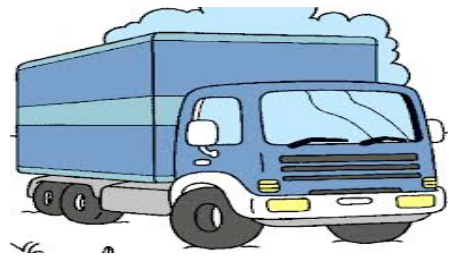
	15.752	8

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

121 - Nueve camionetas han transportado 72 cajas de naranjas cada una. ¿Cuántas cajas han transportado en total?

Datos:

Operación



Solución: _____

122 - Un señor contrata a 15 obreros por 20 días de trabajo. ¿Cuánto dinero necesita para pagarles, si les da a cada uno 72 € al día?

Datos:

Operación



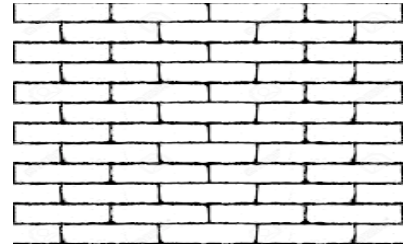
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

123 - Una pared tiene 45 filas de ladrillos; en cada fila hay 127 ladrillos. ¿Cuánto cuestan todos los ladrillos, si cada uno vale 1 €?

Datos:

Operación

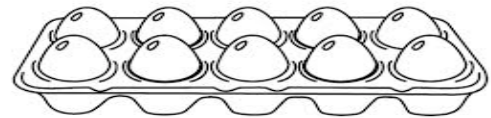


Solución: _____

124 - En 96 huevos, ¿cuántas docenas hay?

Datos:

Operación



actitudis.com

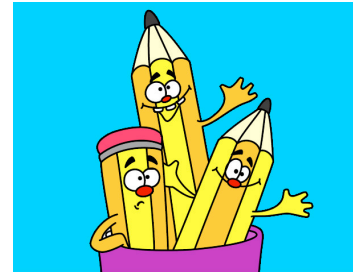
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

125 - He repartido 329 lápices entre 7 niños. ¿Cuántos le tocan a cada uno? ¿Cuántos sobran?

Datos:

Operación



Solución: _____

126 - En una casa han comido 21 piezas de pan en una semana. ¿Cuántas piezas comerán en 28 días?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

127 - Para hacer una colección de 780 problemas he empleado 65 folios. ¿Cuántos problemas habrá en cada folio?

Datos:

Operación

--

Solución: _____

128 - Un viajante de comercio tiene que realizar un trayecto de 600 km. ¿Cuántos horas tardará si cada hora recorre 75 km?

Datos:

Operación

--

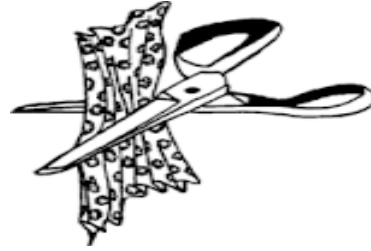
Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

129 - Si un metro de tela cuesta 60 céntimos, ¿cuánto costarían 7 metros de la misma tela? Ponlo en Euros.

Datos:



Operación

Solución: _____

130 - Si empleo 126 minutos en realizar 14 operaciones, ¿cuántas operaciones haré al minuto?

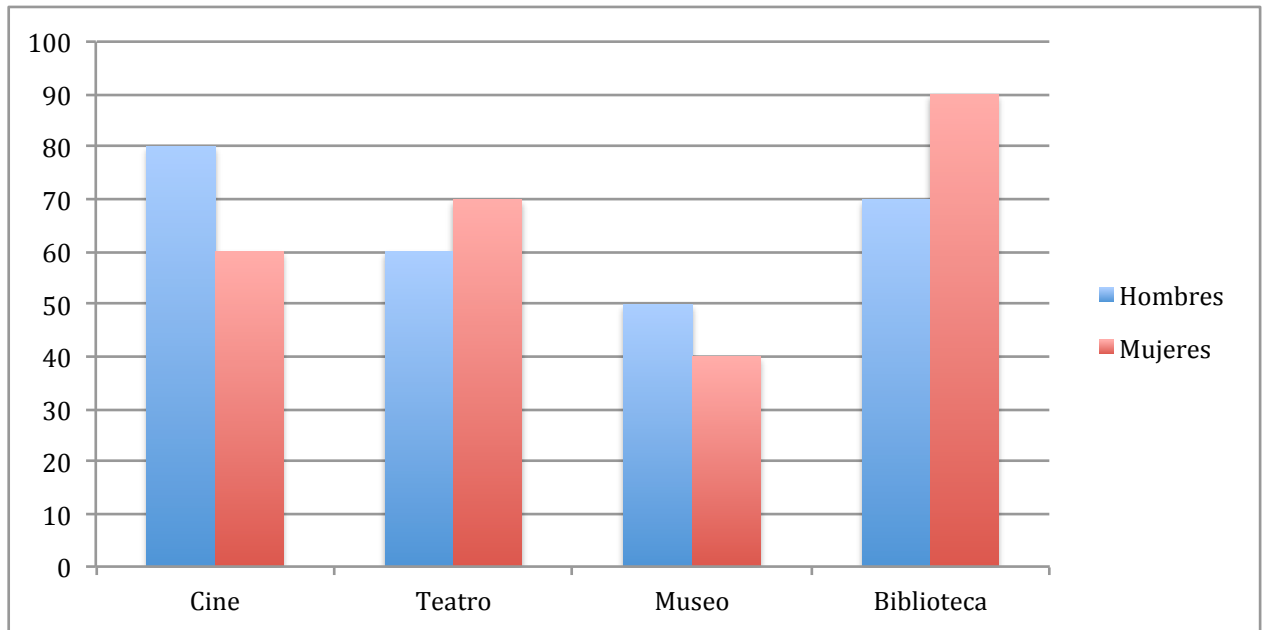
Datos:



Operación

Solución: _____

Tratamiento de la información



Observa el gráfico y contesta las preguntas.

Hemos hecho una encuesta sobre las personas que han ido a estos sitios y las hemos puesto en este gráfico.

- ¿A qué lugares han ido más mujeres que hombres? ¿Y menos?

- ¿Cuál ha sido el lugar más visitado de los cuatro?

- ¿Cuántas mujeres han visitado en total los cuatro lugares? ¿Y hombres?

- ¿A qué lugares fueron menos de 70 mujeres?

- ¿Cuántos hombres fueron menos al museo que al cine?

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

131 - Un coleccionista de sellos tiene 10.500 sellos. Quiere pegarlos en 25 hojas. ¿Cuántos sellos colocará en cada hoja?

Datos:

Operación



Solución: _____

132 - Para confeccionar 1.288 metros de tela, un obrero ha tardado 7 días. ¿Cuántos metros ha confeccionado cada día?

Datos:

Operación



A cartoon illustration of a purple mermaid with a yellow star on her forehead, smiling and holding a blue arrow.

Solución:_____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

133 - En un vivero había 1.024 árboles. Si se ha secado la cuarta parte y se han plantado otros 125, ¿cuántos árboles hay ahora en el vivero?

Datos:

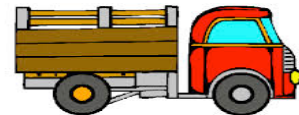


Operación

Solución: _____

134 - Una camioneta transporta 12 cajas que pesan 125 kg. cada una y 23 sacos que pesan 87 kg. cada uno. ¿Cuántos kilogramos transporta la camioneta?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

135 - Un libro de cuentos tiene 47 páginas. Un libro de música tiene 68 páginas. ¿Cuántas páginas más tendrán 17 libros de música que 17 libros de cuentos?



Datos:

Operación

Solución: _____

136 - Antonio tiene 96 € y Daniela tiene 34 €. ¿Cuántos Euros le tendrá que dar Antonio a Daniela para que tengan el mismo dinero ?

Datos:

Operación

[illegible]

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

137 - Un cazador ha cazado 7 perdices, 4 conejos y 8 palomas. ¿Cuánto dinero obtendrá por la venta de todas las piezas, si vende cada perdiz a 2 euros, cada conejo a 3 euros y cada paloma a 4 euros?

Datos:

Operación



Solución: _____

138 - Una niña y un niño echan una carrera. La niña recorre 400 m. en un minuto y el niño 380 m. ¿Cuántos metros les separarán al cabo de 10 minutos de empezar la carrera?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

139 - Desde la centralita de un hotel se han hecho 1200 llamadas. Si por cada llamada se han cobrado 15 céntimos, ¿cuánto dinero han costado todas? Ponlo en €.

Datos:

Operación

Solución: _____



140 - Un niño que tenga 7 años, ¿cuántos meses ha vivido?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

NOMBRE _____
FECHA _____

IGUALACIÓN



imagen: dazdraperma
Licencia extendida

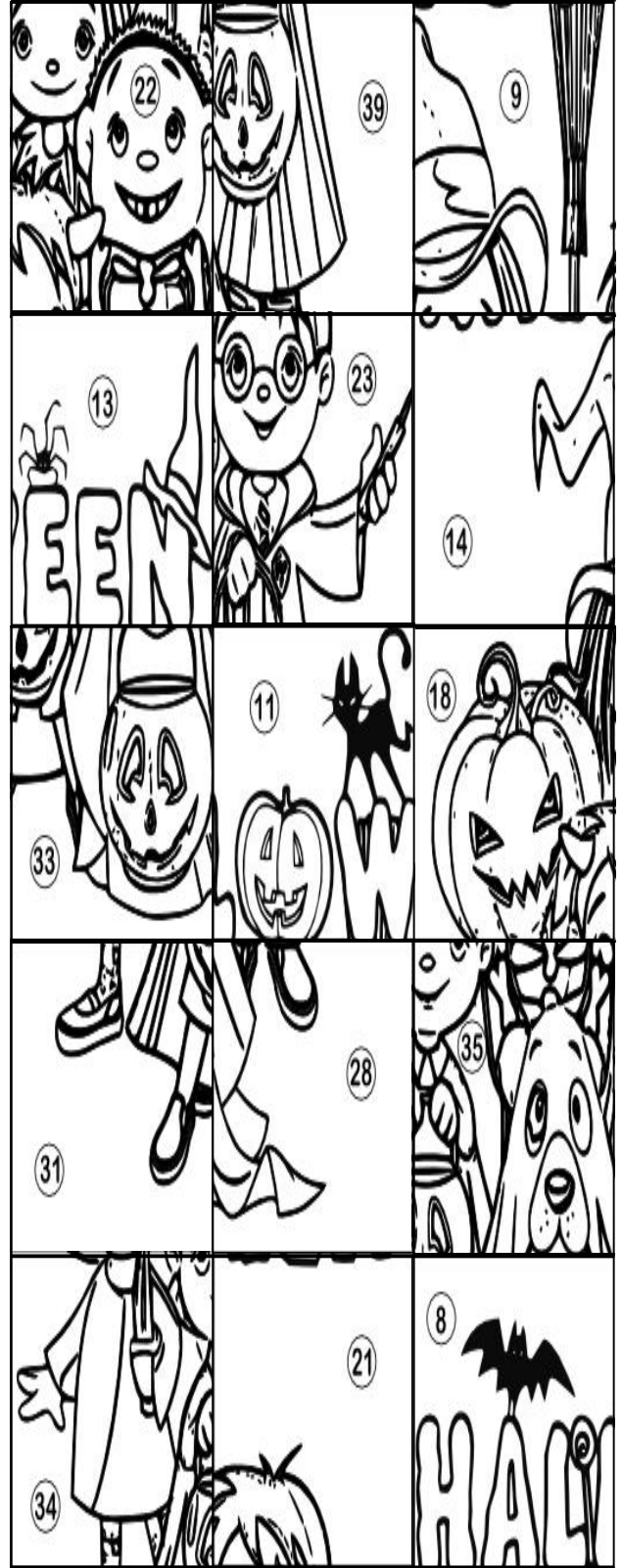


Un grupo de amigos en Halloween han conseguido por parejas los siguientes caramelos. Averigua cuántos caramelos le dará el que más tiene al que menos, para que los dos tengan los mismos.



Busca la cantidad igualada en las piezas y monta el puzle

12 \leftrightarrow 4	17 \leftrightarrow 5	20 \leftrightarrow 6
20 \leftrightarrow 8	12 \leftrightarrow 6	28 \leftrightarrow 14
28 \leftrightarrow 8	30 \leftrightarrow 14	33 \leftrightarrow 13
45 \leftrightarrow 23	48 \leftrightarrow 22	51 \leftrightarrow 27
37 \leftrightarrow 25	43 \leftrightarrow 23	47 \leftrightarrow 9



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

141 - ¿Cuántos minutos tiene un día? ¿Cuántos segundos son?

Datos:



Operación

Solución: _____

142 - Juan ha conseguido escribir 7 columnas de 22 palabras cada una. Si cada palabra tiene 5 letras, ¿cuántas letras ha escrito Juan en total?

Datos:

S
A
LUT
M
O N
D E
DONT
JE SUS
LA LAN
GUE E
LOQUEN
TE QUESA
BOUCHE
O PARIS
TIRE ET TIERA
T O U JOURS
AUX A L
LEM ANDS

Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

143 - ¿Cuántas horas hay en 660 minutos?

Datos:

Operación

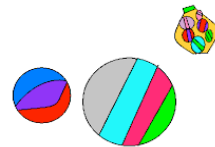


Solución: _____

144 - Siete canicas cuestan 35 céntimos. ¿Cuánto costará una canica? ¿Cuánto costarán 18 canicas?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

145 - En 10.080 minutos , ¿cuántas horas hay?

Datos:

¿Les ayudamos?



¡Vale! En cada hora hay 60 minutos.

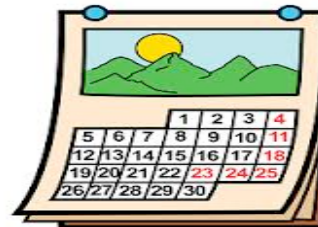


Operación

Solución: _____

146 - ¿Cuántos minutos son 4 días?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

147 - Mi tío me ha dado 75 céntimos para comprarme un álbum de cromos que vale 5 euros. Si todavía me faltan 15 céntimos para poder comprarlo, ¿cuánto dinero tenía yo?

Datos:



Operación

Solución: _____

148 - Para sacar la entrada del teatro entrego un billete de 20 euros, una moneda de 2 euros y tres de 1 euro. ¿Cuánto vale la entrada?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

149 - En una hucha hay 1.300 céntimos. ¿Cuántos euros hay?

Datos:

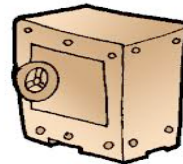


Operación

Solución: _____

150- En una caja fuerte hay 52 billetes de 50 euros, 8 de 20 y 15 de 5 euros. ¿Cuántos euros hay en total?

Datos:



Operación

Solución: _____


PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

NOMBRE _____
FECHA _____


SUMA CON DECIMALES




Haz las operaciones y descubre el nombre de la silueta de las siguientes capitales del mundo




$23,45 + 34,78$




$84,67 + 74,45$




$66,68 + 35,54$




$71,69 + 44,69$




$58,37 + 74,85$



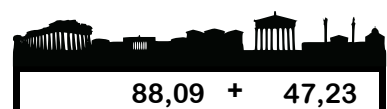
$48,53 + 86,28$



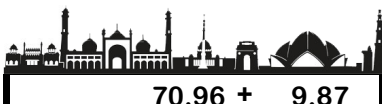
$76,08 + 52,39$




$67,9 + 63,23$




$88,09 + 47,23$



$70,96 + 9,87$



$14,3 + 34,96$



$85,48 + 7,68$

CLAVES

128,47 MADRID	135,32 ATENAS	133,22 TOKIO	134,81 ROMA	102,22 RIO DE JANEIRO
131,13 BERLÍN	58,23 PARIS	93,16 BRUSELAS	49,26 MOSCÚ	50,72 BUENOS AIRES
		80,83 NUEVA DELHI	116,38 LONDRES	159,12 WASHINGTON



actiludis.com



imágenes
123rf.com

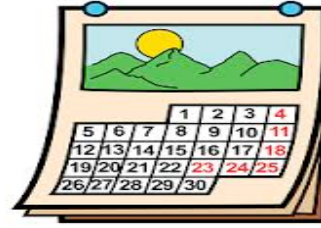


Todas las imágenes y personajes mostrados en esta página son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

151 - ¿Cuántas horas tendrá un mes de 30 días?

Datos:



Operación

Solución: _____

152 - Un conejo vale 6 euros con 50 céntimos. Este mismo conejo y una gallina valen juntos 12 euros. ¿Cuánto vale la gallina?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

153 - Sara y Noelia han abierto su hucha y han repartido las monedas en dos grupos. Sara tiene 68 € y Noelia 46 €. ¿Cuántos euros le tendrá que dar Sara a Noelia para que tengan el mismo dinero?

Datos:



Operación

Solución: _____

154 - El edificio de un colegio tiene 3 pisos y en cada piso hay 7 aulas. En cada aula 25 niños. ¿Cuántos niños hay en total en dicho colegio?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

155 - Sebastián tiene 35 cromos y Jesús 17. ¿Cuántos cromos le tiene que dar Sebastián a Jesús para que tengan los mismos cromos?

Datos:



Operación

Solución: _____

156- Alejandra se acuesta a las 10 de la noche y se levanta a las 8 de la mañana. ¿Cuánto tiempo está acostada?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

157 - En el recreo, Gema, Lorena y Pablo han medido la longitud de las cuerdas que utilizan para saltar. Ordena las medidas de mayor a menor sin olvidar el signo:

Gema : 1 metro y 30 centímetros Lorena : 129 centímetros Pablo : 1 metro y 10 centímetros

158 - La distancia desde la casa de Ariadna al colegio es de 1.720 metros. Cuando ha recorrido 325 metros se encuentra con su amiga Paloma. ¿Cuánto les queda por recorrer?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

159 - Unos obreros construyen una acera de 28 metros de longitud. Si el primer día han hecho 8 metros y el segundo 9 metros, ¿cuántos metros les faltan para terminar la acera?

Datos:

Operación



Solución: _____

160 - Antonio dispone de 621 m. de alambre para cercar 3 jardines iguales. ¿Cuántos metros corresponden a cada jardín?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Nombre: _____



Horas... "en punto"

En el reloj analógico la aguja pequeña debe indicar la hora que se indica y la aguja grande siempre en el doce.

En el reloj digital, en las horas se pone el número que es la hora y en los minutos siempre se pone 00

Acuérdate de dibujar la aguja de las horas de rojo y la aguja de los minutos de azul.



Las 4 en punto

:	
---	--



Las 7 en punto



:	
---	--



Las 6 en punto



:	
---	--

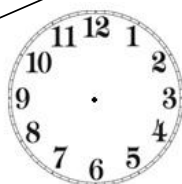


Las 2 en punto



:	
---	--

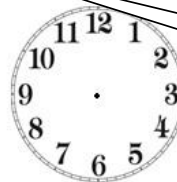
Las 9 en punto



:	
---	--



Las 12 en punto



:	
---	--



:	
---	--



Las 5 en punto

"Asterix"
de Albert Uderzo y René Goscinny
Las imágenes y personajes mostrados son copyright de sus respectivos propietarios. Su uso es solo educativo personal y sin ánimo de lucro.

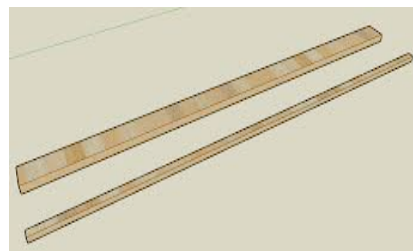
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

161 - Miguel tiene un listón de madera que mide 39 centímetros de largo y lo parte en 3 trozos iguales. ¿Cuánto medirá cada trozo?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

162 - Un tren que circula a 89 kilómetros por hora ha estado en marcha durante 4 horas. ¿Cuánto le falta para llegar a Sevilla si la distancia de la ciudad de la que salió a Sevilla es de 470 kilómetros?

Datos:

Operación

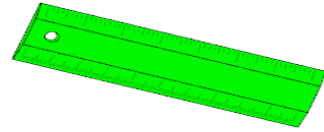


Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

163 - Para medir una cierta distancia he empleado 17 veces una regla que mide 32 centímetros. ¿Cuánto mide esa distancia?

Datos:



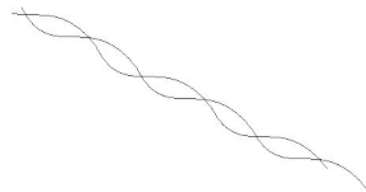
Operación



Solución: _____

164 - Por tres metros de alambre se han pagado 6 euros. ¿Cuánto costarán 18 metros?

Datos:



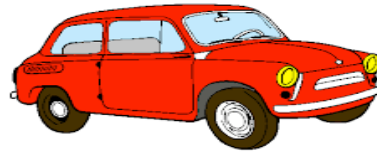
Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

165 - Un coche recorre 249 kilómetros en tres horas de viaje. ¿Cuántos km. Recorrerá en una hora? ¿Y en siete horas?

Datos:



Operación

Solución: _____

166 - Un sastre compró 18 metros de tela para confeccionar 6 pantalones y 24 metros para confeccionar 6 chaquetas. ¿Cuántos metros de tela ha comprado? ¿Cuántas prendas ha confeccionado?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

167 - El profesor de Educación Física ha distribuido los alumnos de dos clases en grupos de 9. ¿Cuántos alumnos hay en total entre las dos clases, si ha formado 6 grupos?

Datos:



Operación

Solución: _____

168 - Mi tío Alfredo para ir a su trabajo recorre diariamente 16 km. Y su mujer el doble. ¿Cuántos km. recorrerá mi tía en 7 días laborables?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

169 - Un vendedor de bebidas recibe todos los meses 48 botellas. ¿Cuántas botellas recibirá al cabo de un año?

Datos:

Operación



Solución: _____

170 - En un recipiente caben 89 almendras. Si en lugar de echar almendras echamos cacahuetes cabrán el triple. ¿Cuántos cacahuetes cabrán en dicho recipiente?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.



Nombre: _____

Fecha: _____

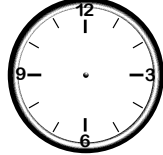


¿QUÉ HORA ES AHORA?

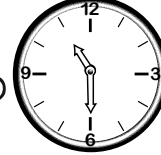
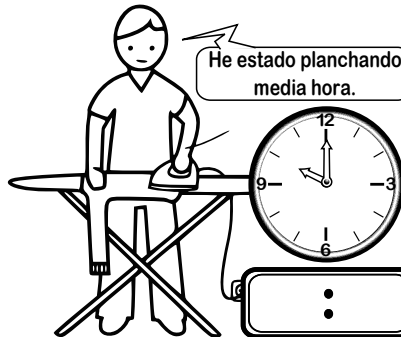
Completa los tres relojes según la hora que es y el tiempo que ha pasado. Ten en cuenta ,para el reloj digital, si la actividad se realiza por la madrugada, por la mañana, tarde o noche.



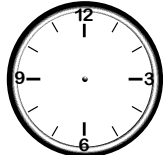
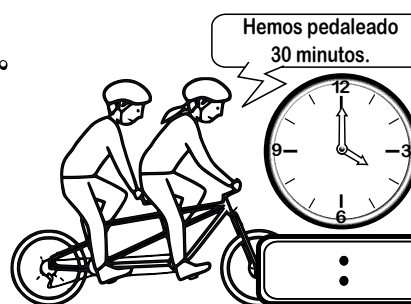
SON LAS...


 :
 :

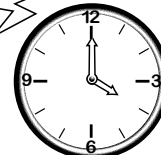

SON LAS...


 :
 :


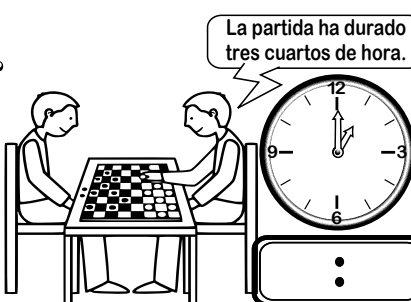
SON LAS...


 :
 :


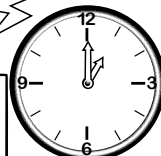
SON LAS...


 :
 :

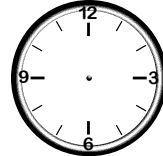

SON LAS...


 :
 :


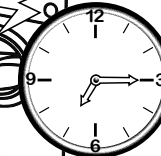
SON LAS...


 :
 :


SON LAS...


 :
 :


SON LAS...


 :
 :

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

171 - Un caracol cayó a un pozo de 10 metros de profundidad : durante el día trepaba 4 metros , pero por la noche descendía 2. ¿Cuántos días tardó en salir del pozo?

Datos:



Operación



Solución: _____

172 - Un pastelero tiene 72 pasteles para colocar en bandejas. En cada bandeja caben una docena y media de pasteles. ¿Cuántas bandejas necesitará?

Datos:



Operación

--

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

173 - Una planta ha crecido 81 cm. en 9 meses, ¿cuánto ha crecido cada mes? ¿Cuánto crecerá en un año?

Datos:

Operación



Solución: _____

174 - De una granja cogimos 65 huevos. Nos hemos comido 4 docenas . ¿Cuántos huevos nos han sobrado?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

175- Entre dos chaquetas tiene 30 botones. ¿Cuántos botones habrá en 25 chaquetas?

Datos:



Operación

Solución: _____

176 - De una mina se extraen diariamente 16 toneladas de mineral. ¿Cuánto mineral se extraerá en 6 semanas si cada semana se trabaja 5 días?

Datos:



Operación

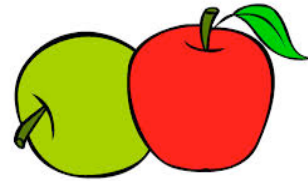
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

177 - Marta ha recolectado 46 Kg. de manzanas y Rocío 22 Kg. ¿Cuántos Kg. le tiene que dar Marta a Rocío para que tengan los mismos Kg?

Datos:

Operación



Solución: _____

178 - En la huerta se han plantado 45 filas de puerros y cada fila tiene 135 puerros. ¿Cuántos puerros se han plantado en total?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

179 - Julia quiere repartir los 168 cromos que tiene entre sus 6 amigas. ¿Cuántos cromos le toca a cada una?

Datos:

Operación

Solución: _____



180 - Estamos haciendo una ruta senderista. Hemos recorrido 2.456 metros. Si nos quedan por recorrer 1.098 metros, ¿cuántos metros era el total de la ruta?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Nombre: _____

Fecha: _____

RESTAS DECIMALES

Resuelve las operaciones y descubre el nombre de mis compañeras las mascotas de los mundiales de futbol



Yo soy
de Inglaterra
1966



Yo soy
de México
1970



Somos
de Alemania
1974



Yo soy
de Argentina
1980

65.38 - 16.25		

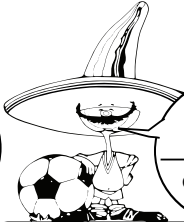
45.93 - 27.8		

68.66 - 29.32		

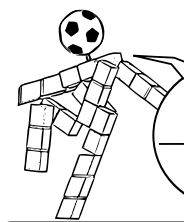
77.58 - 28.32		



Yo soy
de España
1982



Yo soy
de México
1986



Yo soy
de Italia
1990



Yo soy
Estados
Unidos
1994

65.25 - 13.16		

45.64 - 22.26		

57.46 - 24.39		

83.63 - 42.38		



Yo soy
de Francia
1998



Somos
de Corea y
Japón
2002



Yo soy
de Alemania
2006



Yo soy
de Sudafrica
2010

42.37 - 21.18		

54.36 - 23.19		

82.36 - 36.28		

58.35 - 15.29		

CLAVES

31.17 Ato, Kaz e Nik 23.38 Pique 49.13 Willie 33.07 Ciao
21.19 Footix 52.09 Naranjito 41.25 Striker 43.06 Zacumi
46.08 Goleo 18.13 Juanito 49.26 Gauchito 39.34 Tip Tap

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

181 - Tengo 36' 52 € y me faltan 12' 79 € para comprarme unas zapatillas. ¿Cuánto cuestan las zapatillas?

Datos:

Operación



Solución: _____

182 - Una cámara de fotos cuesta 137' 48 € y sólo tengo 87' 72 €. ¿Cuánto dinero me falta para comprármela?

Datos:

Operación

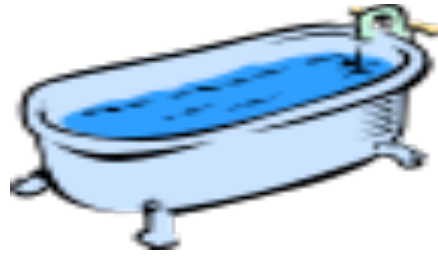


Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

183 - En una bañera caben 27.645' 27 litros de agua. Si hemos llenado un tercio de su capacidad, ¿cuántos litros hemos echado?

Datos:



Operación

Solución: _____

184 - Un tonel tiene una capacidad de 52 litros y hemos sacado un cuarto de su capacidad. ¿Cuánto litros quedan dentro?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

185 - El depósito de gasolina de un coche tiene una capacidad de 45 litros. Si tiene en este momento 12 litros y medio, ¿cuántos litros necesitamos para llenarlo?

Datos:



Operación

Solución: _____

186 - En un almacén hay 25 garrafas de vino. Si en cada garrafa caben 8 litros, ¿cuántos litros de vino hay en el almacén?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

187 - La familia de Jaime está formada por 4 personas. Cada una gasta diariamente 8 litros de agua en su aseo personal. ¿Cuántos litros de agua gasta la familia en un mes de 30 días?

Datos:



Solución: _____

188 - Ana ha invitado a 16 amigos a su cumpleaños. Para cada uno necesita un litro de refresco. ¿Cuántas botellas de 2 litros tiene que comprar?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

189 - Los alumnos de una clase van a regar los 45 rosales del jardín del colegio. Cada rosal necesita 3 litros de agua. ¿Cuántos litros gastarán para regar todos los rosales?

Datos:

Operación



Solución: _____

190 - Una caja de leche tiene 6 tetra-brik de 1 litro. ¿Cuántas cajas necesito para tener 318 litros?

Datos:

Operación



Solución: _____

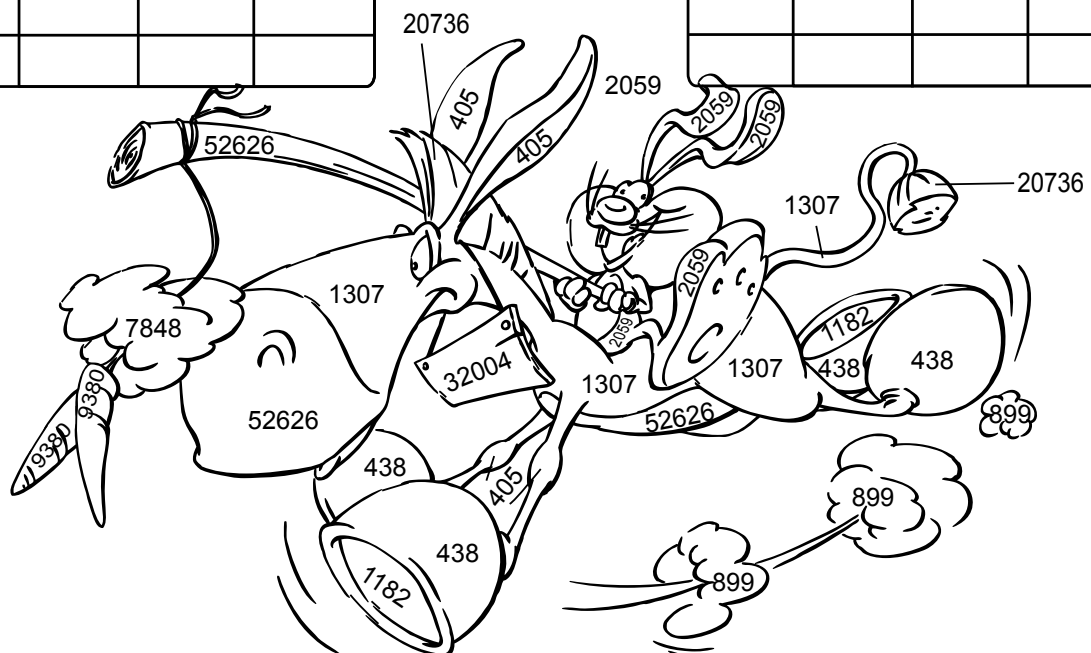
PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

NOMBRE _____
FECHA _____

PRODUCTO Y DIVISIÓN^{ABN} (Con millares)

Resuelve las operaciones y colorea el dibujo con el color según la solución de las operaciones.

GRIS : 7 2837 R=	3456 x 6 ROSA R=	CELESTE : 4 8237 R=
4572 x 7 AMARILLO R=	GRIS : 6 7846 R=	NEGRO : 8 9463 R=
MARRÓN : 8 3509 R=	268 x 35 NARANJA R=	GRIS : 9 8094 R=
537 x 98 BEIS R=	327 x 24 VERDE R=	



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

191 - Una señora compra en el supermercado 3 botellas de agua de litro y medio cada una, 2 botellas de refresco de litro y medio y 6 tetra- brik de leche de 1 litro . ¿Cuántos litros compró en total?

Datos:

Operación

Solución: _____

192 - Un bidón tiene una capacidad de 20 litros. Está lleno hasta la mitad. ¿Cuántos medios litros necesito para llenarlo?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

193 - ¿Cuántos cuartos de litro necesitamos para llenar una garrafa de 6 litros y medio?

Datos:

Operación



Solución: _____

194 - En una despensa hay 20 botellas de aceite de medio litro y 40 botellas de aceite de un cuarto de litro. ¿Cuántos litros de aceite hay?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

195 - Los médicos recomiendan tomar dos litros de líquido al día. Juan toma : medio litro de leche, medio litro de agua, cuarto litro de zumo y medio litro de agua. ¿Crees que bebe suficiente líquido?.....

--

¿Por qué?

.....

.....

196 - En unos grandes almacenes se lee la siguiente oferta : ¡ Cinco litros de zumo *Frescales* a 225 céntimos !

Si un envase de un cuarto litro vale 21 céntimos, ¿cuánto dinero se ahorra al comprar cinco litros?

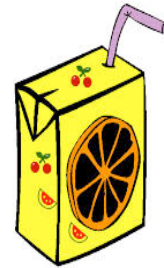
Datos:

.....

.....

Operación

--



Solución:

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

197 - Ángel tiene una botella de dos litros y medio de refresco. Llena tres vasos de cuarto de litro. ¿Cuántos vasos puede llenar todavía?

Datos:

Operación



Solución: _____

198 -En el supermercado lees los siguientes precios:

1 litro de aceite : 236 céntimos

1 litro de vino : 116 céntimos

1 litro de limonada : 100 céntimos

1 litro de leche : 72 céntimos

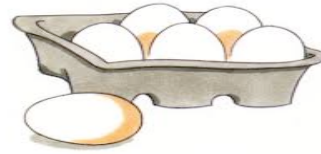
Averigua el precio de las siguientes cantidades:

	Medio litro	Cuarto de litro	Un litro y cuarto	Un litro y medio	Dos litros	Tres litros
De aceite						
De vino						
De limonada						
De leche						

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

199 - ¿Cuántos huevos hay en una caja que contiene 18 cartones si en cada cartón hay dos docenas y media de huevos?

Datos:



Operación

Solución: _____

200 - ¿Qué número es 79 veces mayor que 3.549 ?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

1.- Si compro un kilo de naranjas y pago con dos euros. ¿Cuánto me devolverán?



RESPUESTA: Euros y céntimos

2.- Si compro un kilo de manzanas y pago con dos euros. ¿Cuánto me devolverán?



RESPUESTA: y

3.- Si compro un kilo de peras y pago con cinco euros. ¿Cuánto me devolverán?



RESPUESTA: y

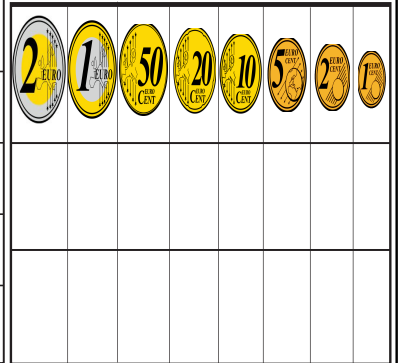
Autor pictogramas monedas: Sergio Palao Procedencia: ARASAAC (<http://catedu.es/arasaac/>) Licencia: CC (BY-NC-SA)



1.- ¿Cuál es el origen de esta fruta? ¿De qué país proceden los plátanos?

2.- Si compro un kilo de plátanos y pago con un billete de cinco euros. ¿Cuánto me tienen que devolver?

Escribe de rojo las monedas que necesitas para pagar y de azul las que te devolverán.



RESPUESTA: y

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

201 - Una bolsa puede llevar sin romperse 12 kilos. Si ya hemos puesto 7 kilos y un cuarto de kilo, ¿cuántos kilos más podemos poner sin que se rompa?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

202 - Julia y sus amigas Ana y Luz van a pesarse a la farmacia : Julia pesa 34 kilos; Ana, 40 kilos; Luz, 42 kilos . ¿Cuántos kilos pesan entre las tres?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

203 - Si 4 naranjas del mismo tamaño pesan 1 kg. ¿cuánto pesarán 44 naranjas del mismo tamaño?

Datos:



Operación

--

Solución: _____

204 - Juan va a comprar con su padre. Lleva en una mano una bolsa con 5 kg. y en la otra mano , una bolsa con 4 kg. Su padre lleva otras dos bolsas con 8 kg. y 9 kg. ¿Cuántos kilos llevan entre los dos?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

205 - Luisa va de viaje. Lleva dos maletas que pesan 18 kg. y 20 kg.. Sólo le permiten llevar en el avión 30 kg. ¿Cuántos kilos le sobran?

Datos:



Operación

Solución: _____

206 - Una furgoneta lleva 5 cajas de manzanas con 20 kg. cada una. ¿Cuántos kilos de manzanas lleva? Si deja 2 cajas en un almacén, ¿cuántos kilos le quedarán?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

207 - Antonio pesa 45 kg. Su padre pesa el doble. ¿Cuánto pesa el padre de Antonio? ¿Cuántos kilos pesan entre los dos?

Datos:



Operación

Solución: _____

208 - Con un saco de 30 kilos, ¿cuántas bolsas de medio kilo podemos llenar?

Datos:



Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

209 - Con 10 kg. de harina, ¿cuántas bolsas de cuarto de kilo podemos llenar?

Datos:



Operación

Solución: _____

210 - Un bebé , al nacer , pesa 3 kg. ¿Cuántos cuartos de kilo tiene que engordar para pesar 5 kilos?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Disfraz Pitufa
11,49€

Disfraz Pitufu
12,80€

Disfraz Bruja
15,99€



Disfraz Arlequín
14,50€



Disfraz Bob Esponja
38,14€



Disfraz Blancanieves
12,29€



Disfraz Pirata
15,45€



Disfraz Romano
15,45€



Disfraz Lagoona Blue Monster High
22,25€

Anota los billetes y monedas que necesitarás para cada uno de los disfraces.

DISFRACES	20	10	5	2	1	50	20	10	5	2	1
Pitufa											
Pitufu											
Bruja											
Arlequín											
Bob Esponja											
Blancanieves											
Pirata											
Romano											
Lagoona Blue											

1.- ¿Cuál son los dos disfraces más caros?.

2.- ¿Por qué crees que son los más caros?

3.- Ordena de más barato a más caro todos los disfraces

①		⑥	
②		⑦	
③		⑧	
④		⑨	
⑤			

2

actiludis.com

algoritmos abn

CC BY NC SA

Autor pictogramas monedas: Sergio Pallao - ARASAAC (<http://catedu.es/arasaac/>) Licencia: CC (BY-NC-SA)



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

211 - Un paquete de 500 folios pesa 3 cuartos de kilo . ¿Cuántos kilos pesarán 12 paquetes?

Datos:

Operación

Solución: _____

212 - Una lata de tomate pesa un cuarto de kilo . ¿Cuántas latas tengo que comprar para tener 3 kg. y medio de tomate?

Datos:

Operación

Solución: _____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

213 - He comprado 200 g. de chocolatinas, 1 cuarto kilo de caramelos y medio kilo de pasas. ¿Cuántos gramos he comprado en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

214 - En la pastelería, un kilo de pasteles cuestan 8 euros. ¿Cuánto cuesta un cuarto de pasteles?

Datos:



Operación

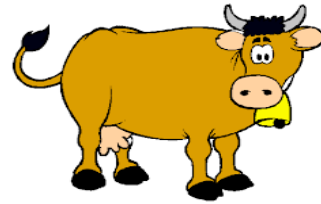
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

215 - Un ganadero lleva en su camión 7 vacas . Cada vaca pesa 675 kilos . ¿Qué peso soporta el camión?

Datos:

Operación

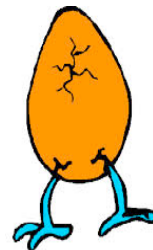


Solución: _____

216 - Un huevo de gallina pesa 65 g. ¿Cuánto pesa media docena de huevos?. La docena ¿pesa más o menos que un kilo?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

217 - Blanca tiene catarro. El médico le ha mandado tomar 3 veces al día 60 cl. de un antibiótico. ¿Qué cantidad de antibiótico tomará al cabo de 10 días? Expresa el resultado en cl.

Datos:

Operación

Solución: _____

218 - La madre de Pablo paga 6 euros por 1000 gramos de jamón de york. ¿Cuánto cuesta medio kilo de ese jamón?

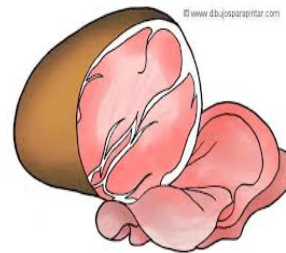
Datos:

Operación

Solución: _____



Tienes que cuidarte mucho.



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

219 - Un litro de aceite pesa 975 g. ¿Cuántos gramos pesan cuatro litros? ¿Cuántos gramos faltan para tener cuatro kilos de aceite?

Datos:



Operación

Solución: _____

220 - Una fábrica confecciona 189.918 camisetas y las embala en cajas de 36. ¿Cuántas cajas necesitará?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

-20%

Patinete
Ref.: 721662-721557
~~34'99€~~
27'99€
Precio unidad



-20%

Fliker 1
+10 años. No incluye casco y protecciones
Ref.: 715123
~~79'99€~~
63'99€



-20%

Fliker 3
+10 años. No incluye casco y protecciones.
Ref.: 701880
~~89'99€~~
71'99€
Precio unidad



-20%

Sorry Bob Esponja
Ref.: 077089
~~29'99€~~
23'99€



-20%

¿Quién es Quién Disney?
Ref.: 293350
~~36'99€~~
29'99€



-20%

Princesas purpurina
Ref.: 614440
~~17'99€~~
14'39
Precio unidad



1.- Anota los billetes y monedas que necesitarás para cada uno de los juguetes y escribe en la línea inferior la cantidad que corresponde al dinero que anotas.

JUGUETES	20	10	5	2	1	50	20	10	5	2	1
PATINETE											
Cantidad											
FLIKER 1											
Cantidad											
FLIKER 3											
Cantidad											
Sorry Bob Esponja											
Cantidad											
¿Quién es quién?											
Cantidad											
Princesas P.											
Cantidad											

2.- Ordena de más barato a más caro todos los juguetes.

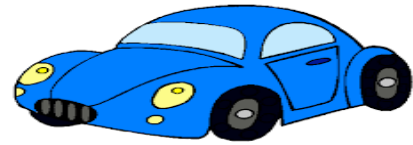
- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

1

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

221 - Un vehículo ha recorrido 835 km. en 19 horas. ¿Cuántos km. ha recorrido cada hora?

Datos:



Operación

Solución: _____

222 - Para tender la ropa mi madre compra cuatro cuerdas que miden: la primera 27 metros, la segunda 4 metros menos que la primera, la tercera 6 metros más que la segunda y la cuarta tantos metros como la primera y la tercera cuerdas juntas. ¿Cuántos metros de cuerda ha comprado mi madre?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

223 - Compramos 5 docenas de huevos. Hacemos 8 tortillas de 4 huevos cada una. ¿Cuántos huevos han sobrado?

Datos:



Operación

Solución: _____

224 - Un tractor lleva 2 sacos de 72 kilos cada uno, 8 sacos de 64 kilos cada uno y 3 sacos de 56 kilos cada uno. ¿Cuántos kilos lleva en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

225 - Una ballena que pesaba 4.275 kilos se tragó 3 atunes de 125 kilos cada uno y luego fue capturada por un barco ballenero. ¿Cuánto pesaba la ballena en el momento de ser capturada?

Datos:



Operación

Solución: _____

226 - Un patín vale 18 euros y una bicicleta 241 euros. Si compramos 2 juguetes de cada clase, ¿cuánto pagaremos por todo?

Datos:



Operación

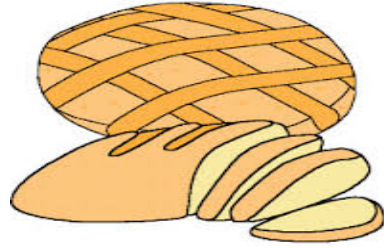
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

227 - Si seis panes pesan 1.590 gramos, ¿cuánto pesarán cinco panes?

Datos:

Operación



Solución: _____

228 - Rubén tenía 42 canicas y ganó el doble de esta cantidad. ¿Cuántas canicas tendrá ahora?

Datos:

Operación

--



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

229 - Un vendaval derriba 7 abetos navideños con 45 luces cada uno y 3 abetos con 27 luces cada uno. ¿Cuántas luces derriba el vendaval?

Datos:

Operación



Solución: _____

230 - Con las 100 flores que tengo confecciono 3 ramos de 32 flores cada uno. ¿Cuántas flores me sobrarán?

Datos:

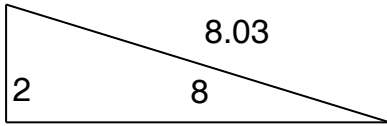
Operación



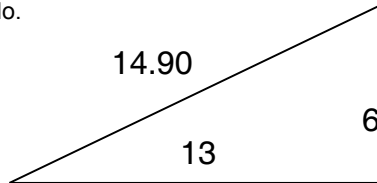
Solución: _____

PERIMETROS DE FIGURAS PLANAS

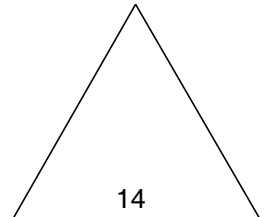
Con las medidas dadas obtén el perímetro de cada figura, busca los resultados para que descubras el dibujo oculto y colorea de naranja, el resto de color amarillo.



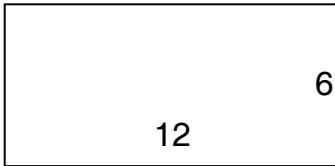
P= _____



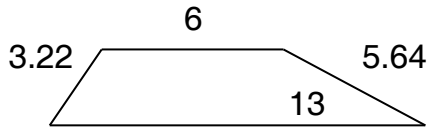
P=_____



P=_____



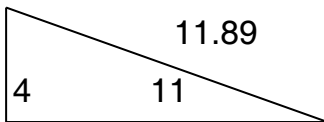
P= _____



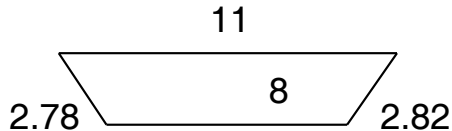
P= _____



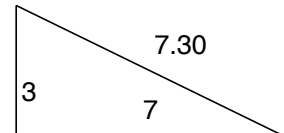
P=_____



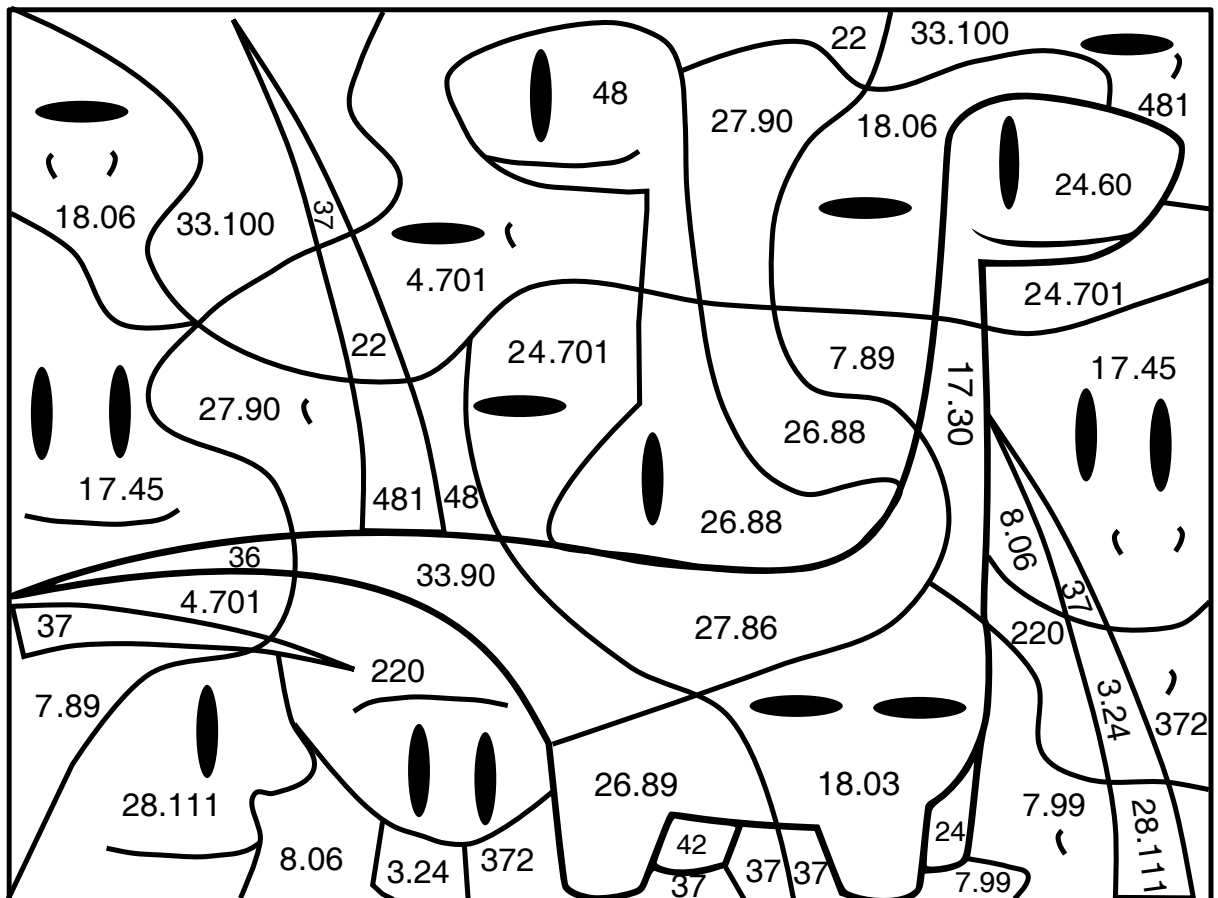
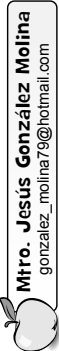
P= _____



P= _____



P=_____



PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

231 - Mi padre me manda al estanco con 50 euros para comprar 50 sellos de 50 céntimos cada uno. ¿Cuánto dinero me devolverán?

Datos:

Operación



Solución: _____

232 - Una caja de pinturas, un libro y un estuche cuestan 120 euros. Si el libro vale 107 euros y el estuche vale 9 euros, ¿cuánto vale la caja de pinturas?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

233 - Tenemos 2 cadenas con 155 eslabones cada una y otra con igual número de eslabones que las dos primeras juntas. ¿Cuántos eslabones hay en total?

Datos:



Operación

Solución: _____

234 - De una mina se han extraído 864 vagonetas de carbón. Si falta por sacar un tercio de lo ya sacado, ¿cuántas vagonetas suponen entre todas?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

235 - Una fotocopidora hace 28 copias cada minuto. ¿Cuánto costarán todas las fotocopias que puede hacer durante 12 horas si cada fotocopia cuesta 6 céntimos?

Datos:

Operación



Solución: _____

236 - Para cerrar un pequeño jardín he necesitado 27 m. de alambre que en total me han costado 54 euros. ¿Cuál es el precio de un metro de alambre?

Datos:

Operación



Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

237 - Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 60 km. ¿Cuántos km recorrería con 12 litros de gasolina?

Datos:



Operación

238 - Un depósito lleno contiene 560 litros de agua. ¿Cuántos segundos tardarían en llenarlo dos grifos que echan 2 litros y 3 litros por segundo?

Datos:



Operación

Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

239 - Un litro de leche pesa 1.128 gramos; uno de vino, 1.027 gramos. ¿Cuántos gramos pesan más 87 litros de leche que 87 litros de vino?

Datos:

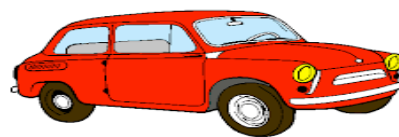


Operación

Solución: _____

240 - Dos automovilistas salen de la misma población a las 9 de la mañana. Uno va a 85 km por hora y el otro a 96 km. por hora. Si los dos se dirigen por la misma carretera a la misma ciudad, ¿qué distancia les separará al cabo de 6 horas?

Datos:



Operación

[illegible]

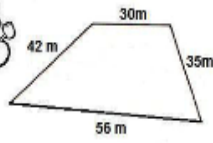
Solución: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

POPEYE EL MARINO (PERÍMETRO DE CUADRILÁTEROS)



José quiere cercar un terreno como el de la figura, para saber la cantidad de alambre que necesita José, calcula el perímetro del terreno.

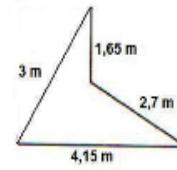


Nombre: _____

1



Calcula el perímetro del cuadrilátero.



Nombre: _____

2

Halla los siguientes perímetros de los cuadriláteros y encontrarás el nombre de cada personaje de la tira cómica Popeye; Fue creado por Elzie Crisler Segar y apareció por primera vez en la tira cómica Timble Theatre de King Features Syndicate, en la edición del The New York Evening Journal del 17 de enero de 1929. Luego colorea.

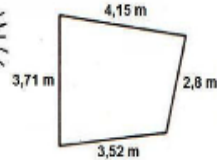
CLAVES

136,3m Pilon
14,18 Cocoliso
11,50 m Oliva
150,2 m Brutus
163m Popeye

POPEYE



Calcula el perímetro del cuadrilátero.

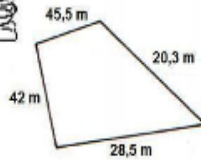


Nombre: _____

3



Calcula el perímetro del cuadrilátero.



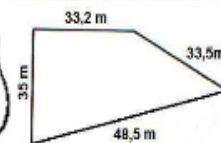
Nombre: _____

4

REYNALDO CARTOLINI R.



Calcula el perímetro del cuadrilátero.



Nombre: _____

5



Popeye: _____

Olivia: _____

Cocoliso: _____

Pilón: _____

Brutus: _____

PROBLEMAS PARA TERCERO DE PRIMARIA.

Agradecer a **D. José Miguel de la Rosa** de Actiludis por permitirnos utilizar las fichas de las operaciones que aparecen este cuaderno y donde podrás encontrar muchas más.

<http://www.actiludis.com>

Así mismo, a **D. Jaime Martínez Montero**, por habernos permitido usar su blog y por enseñarnos que hay otra forma de entender las matemáticas.

<http://algoritmosabn.blogspot.com.es>

Al claustro del **CEIP "Huerta Retiro" de Mairena del Alcor- Sevilla**, por haberse embarcado en esta apasionante travesía no exenta de dificultades.

<http://www.ceiphuertaretiro.com>

<http://abnhuertaretiro.blogspot.com.es>

Agradecer a **Luga Estacio** por su "**Cuaderno de Segundo de Primaria**" que ha servido de inspiración para realizar este cuaderno.

<http://www.actiludis.com/?p=55261>

Todas las imágenes han sido cogidas de internet por lo que son propiedad de sus autores. Su utilización en este cuaderno es sin ánimo de lucro y su dedicación es exclusivamente educativa.



Espero que te haya gustado este cuaderno y te haya servido de mucha ayuda.

Autor: Germán Luengo Soria