

ACTIVIDADES PAEV1

Identifica que tipo de problema de cambio corresponde a cada enunciado.

	Los tanques de gasolina de la gasolinera se están quedando vacíos, por ello un camión cisterna ha añadido 1564 litros. Ahora en los tanques hay 2847 litros de gasolina. ¿Cuántos litros de gasolina había en los tanques de la gasolinera antes de que el camión los rellenase?
	En el mostrador de una panadería había 8 barras de pan. Rellenaron el mostrador con más barras recién horneadas y ahora hay 16 barras en total. ¿Cuántas barras recién horneadas añadieron?
	Un camión transporta 2300 kg de naranjas. En el primer almacén carga 500 kg más. ¿Cuántos Kg transporta el camión ahora?
	En una batalla entre Pokémon, mi Pokémon favorito ha perdido 75 puntos de un ataque. Ahora tan solo le quedan 119 puntos. ¿Cuántos puntos tenía antes de recibir el ataque?
	En una carrera de coches participaban 38 coches. Durante la carrera hubo varios que sufrieron accidentes y tuvieron que abandonar. A la meta llegaron 19. ¿Cuántos coches han abandonado?
	En una botellita de agua hay 330 ml. María da un sorbo y bebe 30 ml. ¿Cuántos ml quedan ahora en la botella?



Construye la categoría de combinación a partir de sus elementos.

Laia tiene 5 coches rojos y 6 amarillos. En total tiene 11 coches.

CO1	
CO2	

Construye la categoría de comparación a partir de sus elementos.

Mi padre tiene 37 años y mi madre 32. La diferencia de años entre ellos es de 5 años.

CM1	
CM2	
CM3	
CM4	
CM5	

CM6	

Identifica que tipo de problema de igualación corresponde a cada enunciado.

	En un tazón he puesto 250 ml de leche. Si pusiera 125 ml más en mi vaso habría los mismos ml que en el tazón. ¿Cuántos ml de leche hay en el vaso?
	En el túnel del terror la momia ha dado 27 sustos. Si diese 5 sustos más daría los mismos sustos que el zombi. ¿Cuántos sustos ha dado el zombi?
	El autobús de la mañana transporta 25 personas mientras que el de la tarde transporta 36. ¿Cuántas personas más debería transportar el de la mañana para llevar las mismas personas que el de la tarde?
	En el parque de l'Eliana hay 23 patos. Si hubiese 13 menos habría los mismos que en el manantial de San Vivent de Lliria. ¿Cuántos patos hay en el manantial de San Vicent?
	María ha comprado 17 sellos. Si David hubiera comprado 6 sellos menos habría comprado los mismos que María. ¿Cuántos sellos ha comprado David?
	En el carro de la compra de Emma hay 18 artículos y en el de Luca hay 24. ¿Cuántos artículos tendría que dejar Luca para que en su carro hubiese la misma cantidad de artículos que en el de Emma?



Gracias por tu
esfuerzo profe,
necesito ayuda con
los problemas de
mates.

Construye la categoría de IM a partir de la situación planteada.

Sonia y cuatro amigas más han ido de cena. En total la cuenta ha ascendido a 155,25€ por lo que cada una ha pagado 31,05€.

Redacta los problemas correspondientes a esta situación fijándote en el dato por el que se pregunta cada vez y resuelve.

Precio total de la cuenta	Nº personas	€ paga cada una
155,25	5	?

Precio total de la cuenta	Nº personas	€ paga cada una
155,25	?	31,05€

Precio total de la cuenta	Nº personas	€ paga cada una
?	5	31,05€

A partir de una misma situación inventa los tres problemas que forman la categoría de veces más y resuélvelos.



ACTIVIDADES PAEV2

Inventa una pregunta para cada uno de estos enunciados.

Enunciado	Pregunta
Emma tiene 6 euros y Luca 7 más.	
Dando una vuelta al parque recorro 125 metros. Hoy he dado 5 vueltas.	
Somos 24 compañer@s en clase. Formamos equipos de 4.	
Tengo 5 cromos de fútbol y 8 de Pokemon.	

Resuelve el siguiente problema con historia.

Darío sale de casa con 12 €	
Al torcer la esquina se encuentra con su abuelo que le debía parte de un regalo y le da 25€	Reúne..... €
Sigue su camino y entra en la papelería a pagar lo que se llevo ayer. Paga 18€.	Le quedan.....€
Luego va a la frutería y compra fruta por valor de 14€.	Le quedan.....€
A continuación, va a la oficina de su madre y le da 50€ para que pague las actividades extraescolares.	Ahora tiene..... €
Paga las actividades extraescolares que cuestan 48€.	Le quedan.....€
¿Con cuánto dinero vuelve a casa Darío? Vuelve con.....€	

Crea un problema de dos operaciones a partir de estos dos problemas de una operación.

He superado las cinco primeras pantallas del nivel 1 del Bubble Pum y en cada pantalla he estallado 35 bolas. ¿Cuántas bolas he estallado en total?

1.

2.

3.

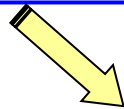


Jugando al nivel 1 del Bubble Pum he estallado 175 bolas. Sabiendo que en este nivel hay para estallar 300 bolas en total. ¿Cuántas bolas me faltan por estallar?

4.

5.

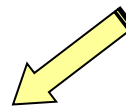
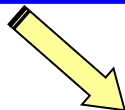
6.





Vamos a ir de excursión al museo arqueológico 24 estudiantes de 4^o A y 25 de 4^o B. ¿Cuántos estudiantes iremos en total?

Hemos ido de excursión 49 estudiantes. La salida nos ha costado 294€ en total. ¿Cuánto tendremos que pagar cada uno?



OPERACIONES

SOLUCIÓN



Encuentra y escribe la pregunta oculta para cada uno de los siguientes problemas.

Alejandro tiene una colección de 46 Zomlengs y su compañera María le regala 26. En cada caja de Zomlengs caben veinticuatro. ¿Cuántas cajas de Zomlengs necesita para tenerlos todos bien guardados?

Pregunta oculta:



Para el Día de la bicicleta se inscriben 2543 personas de las cuales 1250 son adultos. A cada niño/a le regalan 2 piezas de fruta. ¿Cuántas piezas de fruta se han repartido entre los jóvenes participantes?

Pregunta oculta:



Descompón el siguiente problema de dos operaciones en dos de una operación.

Los 20 alumnos de cuarto han decidido donar 30€ cada uno para destinarlos a fines sociales. El dinero recaudado lo van a repartir entre 5 ONG, s. ¿Cuánto dinero donarán a cada ONG?

1.

2.

3. P.O.



4.

5.

6.



Resuelve los siguientes problemas encadenados

En el Museo Geominero de Madrid hay 12 000 minerales de los que tan solo hay expuestos al público 3 500. El resto de los minerales los quieren distribuir a partes iguales en diez salas. ¿Cuántos minerales guardarán en cada sala?



Solución: En cada sala guardarán 850 minerales



Descompón:

1. _____

4. _____

2. _____

5. _____

3. P.O.



6. ¿Cuántos minerales guardarán en cada sala?



Ahora resuelve fijándote en el elemento por el que se pregunta.

A- En el Museo Geominero de Madrid hay 12 000 minerales, de los que tan solo hay expuestos al público 3500. El resto de los minerales los han distribuido en diferentes salas colocando 850 en cada una. ¿En cuántas salas han distribuido los minerales no expuestos?

B- En el Museo Geominero de Madrid han guardado 810 minerales en cada una de las 10 salas a las que no tiene acceso el público. Si en todo el museo hay 12000 minerales, ¿cuántos minerales hay expuestos al público?

C- En el Museo Geominero de Madrid han guardado 810 minerales en cada una de las 10 salas a las que no tiene acceso el público. Además, tienen expuestos al público 3500 minerales más. ¿Cuántos minerales en total hay en el museo?

Solución:

Solución:

Solución:

Obtén problemas matemáticos de la siguiente situación.

Un joven panda come 6,25 Kg. de bambú al día. Mientras que un panda adulto come dos veces más. Entre los dos comen 18,75 Kg. al día.



1. ¿Cuántos Kg. comen entre los dos en un día?

1. _____



2. ¿Cuántos Kg. de bambú al día come un panda adulto?

2. _____

