

MATEMÁTICAS

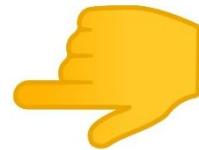
SEMANA DEL 21 AL 24 DE ABRIL

¡Buenos días!

¿Qué tal trabajando con las multiplicaciones? Esta semana vamos a avanzar un poquito más. Trabajaremos con la tabla del 5, seguro que alguna o alguno ya la estuvo viendo y ya sabéis que solo hay que saber contar de 5 en 5. Y si no, no pasa nada, aquí lo podéis ver y comprobar con vuestras tablas al final del libro de mate.

$$\begin{aligned} 5 \times 1 &= 5 \\ 5 \times 2 &= 10 \\ 5 \times 3 &= 15 \\ 5 \times 4 &= 20 \end{aligned}$$

+5
+5
+5



...

Antes de seguir avanzando en el libro, os propongo esta ficha para trabajar la multiplicación en general. Leed bien lo que se os pregunta en cada ejercicio para poder responder. No hace falta imprimir la hoja. Podéis resolverla en la libreta de matemáticas poniendo la fecha, el título “CONOZCO LA MULTIPLICACIÓN” y respondiendo directamente a las preguntas con las operaciones que se indican en la hoja (podéis animaros y hacer los dibujos también).

Por ejemplo:

Martes 21 de abril de 2020.

CONOZCO LA MULTIPLICACIÓN

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

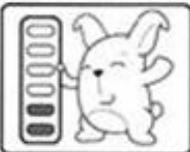
Se repite el número 2 y se repite 6 veces.

6 veces 2 es igual a ...

$$6 \times 2 = \dots$$

Solución: Hay ... llantas.

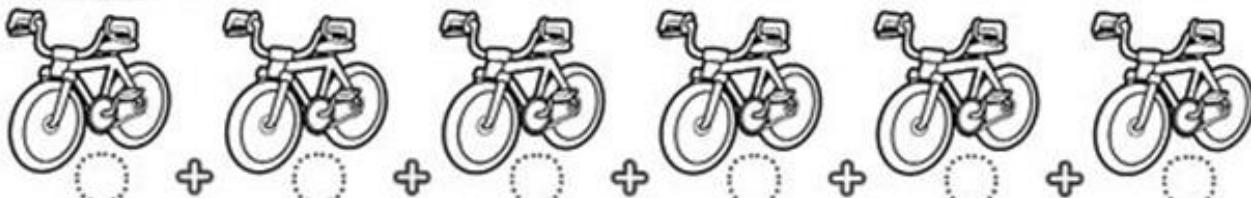
CONOZCO LA MULTIPLICACIÓN



¿CUÁNTAS VECES SE REPITE? OBSERVO Y RESPONDO.

HAY **6** BICICLETAS. CADA BICICLETA TIENE **2** LLANTAS.

¿CUÁNTAS LLANTAS HAY EN TOTAL?

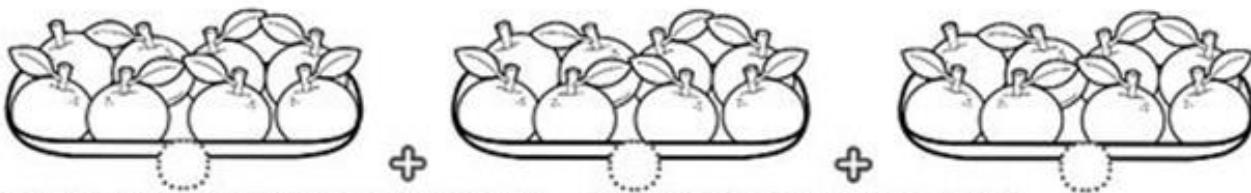


¿QUÉ NÚMERO SE REPITE EN LA SUMA?

VECES ES IGUAL A

¿CUÁNTAS VECES SE REPITE?

\times = HAY LLANTAS.

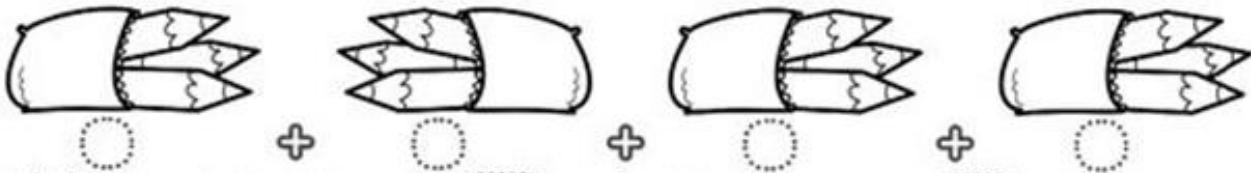


¿QUÉ NÚMERO SE REPITE EN LA SUMA?

VECES ES IGUAL A

¿CUÁNTAS VECES SE REPITE?

\times = HAY NARANJAS.



¿QUÉ NÚMERO SE REPITE EN LA SUMA?

VECES ES IGUAL A

¿CUÁNTAS VECES SE REPITE?

\times = HAY LÁPICES.



¿QUÉ NÚMERO SE REPITE EN LA SUMA?

VECES ES IGUAL A

¿CUÁNTAS VECES SE REPITE?

\times = HAY LIMONES.

→ En el libro de matemáticas tenéis que resolver las páginas: 129, 130 y 131.

Y para trabajar el cálculo mental...

Os propongo estos problemas de cálculo mental que no tenéis que copiar. Intentad pensar el resultado sin escribir ninguna operación, solo el resultado para no olvidaros. Cuando tengáis todos los resultados, buscad en las soluciones este ejercicio para ver si lo hicisteis bien. Os animo a que hagáis una sección cada día. ÁNIMO!

1^a Sección (Martes)

- (1) Canto son 9 patacas e 3 patacas?
- (2) Cantas orellas teñen 6 rapaces?
- (3) Teño 7 euros. Cantos me faltan para ter 12?
- (4) Se de 12 euros gastas 5. Cantos che quedan?
- (5) Se de 13 noces comes 4. Cantas che quedan?

2^a Sección (Mércores)

- (1) Xulia ten 11 caramelos e Xabier regálalle 2. Cantos caramelos ten agora?
- (2) Miña nai ten 13 laranxas e dáme 5. Cantas lle quedan?
- (3) Teño 15 euros. Se gasto 6. Cantos me quedan?
- (4) Canto son 8 e 6?
- (5) Ricardo ten unha corda de 12 metros. Corta 5 metros. Cantos metros lle quedan?

3^a Sección (Xoves)

- (1) Pedro regálache 9 cromos e María 4. Cantos cromos terás?
- (2) Canto son dúas veces 6 botellas?
- (3) Tiña 12 vasoiras e romperon 8. Cantas me quedan novas?
- (4) O martes gañei 13 bolas e hoxe perdín 6. Cantas bolas gañei entre os dous días?
- (5) Sonia regálame 7 caramelos e Pedro 4. Cantos caramelos teño ó final?

4^a Sección (Venres)

- (1) David ten 6 anos e Teresa 11. Cantos anos se levan?
- (2) Fernando fai 7 traballos cada mes. En dous meses. Cantos fará?
- (3) Francisco merca 12 rotuladores e gasta 2. Cantos lle quedan?
- (4) Cantos rabos teñen 12 gatos?
- (5) Teño 5 euros. Cantos me faltan para ter 12?

SOLUCIONES

Ficha: CONOZCO LA MULTIPLICACIÓN

CONOZCO LA MULTIPLICACIÓN

Bicicletas

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

Se repite el número 2 y se repite 6 veces.

6 veces 2 es igual a 12

$$6 \times 2 = 12$$

Solución: Hay 12 llantas.

Naranjas

$$8 + 8 + 8$$

Se repite el número 8 y se repite 3 veces.

3 veces 8 es igual a 24

$$3 \times 8 = 24$$

Solución: Hay 24 naranjas.

Lápices

$$3 + 3 + 3 + 3$$

Se repite el número 3 y se repite 4 veces.

4 veces 3 es igual a 12

$$4 \times 3 = 12$$

Solución: Hay 12 lápices

Limones

$$5 + 5$$

Se repite el número 5 y se repite 2 veces.

2 veces 5 es igual a 10

$$2 \times 5 = 10$$

Solución: Hay 10 limones.

SOLUCIONES LIBRO DE MATEMÁTICAS:



La tabla del 5

9

¿Cuántas gallinas hay en total?



$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$5 \times 4 = 20$$

Hay 20 gallinas.

Hay 4 grupos de 5 gallinas cada grupo.



1. ¿Cuántas ranas hay?

Cuenta y completa.



$$5 + 5 + 5 = 5 \times 3 = 15 \rightarrow \text{Hay 15 ranas.}$$

2. Consulta la tabla del 5 y completa.

$$5 \times 2 = 10 \quad 5 \times 5 = 25 \quad 5 \times 0 = 0 \quad 5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 1 = 5 \quad 5 \times 8 = 40 \quad 5 \times 6 = 30 \quad 5 \times 9 = 45$$

3. Lee y resuelve.

¿Cuántos cromos hay en 10 sobres como este?



$$5 \times 10 = 50$$

Hay 50 cromos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas de una operación (suma, resta o multiplicación)

En un parque hay 3 toboganes.

En cada tobogán hay 2 niños.

¿Cuántos niños hay en los toboganes?



1. Comprende el problema. Lee y contesta.

• ¿Qué hay en el parque? Toboganes.

• ¿Hay en cada tobogán el mismo número de niños? Sí.

• ¿Qué tienes que calcular? El número de niños que hay en los toboganes.

2. Escribe los datos que conoces.

Número de toboganes \rightarrow 3

Número de niños que hay en cada tobogán \rightarrow 2

3. Calcula y escribe la solución. Primero piensa y contesta.

• ¿Puedes resolver el problema con una suma? Sí

$$2 + 2 + 2 = 6 \rightarrow \text{Hay 6 niños.}$$

• ¿Puedes resolver el problema con una multiplicación? Sí

$$2 \times 3 = 6 \rightarrow \text{Hay 6 niños.}$$

4. Revisa todo lo que has hecho. Contesta y explica. R. L.

¿Has obtenido con las dos operaciones el mismo resultado? Sí

¿Por qué?

1. Lee y resuelve.

• Teo y Pepa son granjeros.

Teo tiene 67 pavos y Pepa 102.

¿Cuántos pavos tiene Teo menos que Pepa?



Datos \rightarrow Teo \rightarrow 67 pavos

Pepa \rightarrow 102 pavos

Operación
$102 - 67 = 35$

Solución \rightarrow Teo tiene 35 pavos menos.

• En la mesa hay dos fruteros. Cada frutero tiene 5 manzanas.

¿Cuántas manzanas hay en la mesa?



Datos \rightarrow Manzanas en cada frutero \rightarrow 5
Fruteros \rightarrow 2

Operación \rightarrow 5 \times 2 = 10

Solución \rightarrow Hay 10 manzanas.

• En la mesa hay dos fruteros. Un frutero tiene 4 peras y el otro 9. ¿Cuántas peras hay en la mesa?



Datos \rightarrow Peras en un frutero \rightarrow 4
Peras en el otro frutero \rightarrow 9

Operación \rightarrow 4 + 9 = 13

Solución \rightarrow Hay 13 peras.

SOLUCIONES CÁLCULO MENTAL

1^a Sección (Martes)

(1) 12 patacas	(2) 12 orellas	(3) 5 euros	(4) 7 euros	(5) 9 noces
----------------	----------------	-------------	-------------	-------------

2^a Sección (Mércores)

(1) 13 caramelos	(2) 8 laranxas	(3) 9 euros	(4) 14	(5) 7 metros
------------------	----------------	-------------	--------	--------------

3^a Sección (Xoves)

(1) 13 cromos	(2) 12 botellas	(3) 4 vasoiras	(4) 7 bolas	(5) 11 caramelos
---------------	-----------------	----------------	-------------	------------------

4^a Sección (Venres)

(1) 5 anos	(2) 14 traballos	(3) 10 rotuladores	(4) 12 rabos	(5) 7 euros
------------	------------------	--------------------	--------------	-------------