

MATEMATICAS UNIDAD 8

13 A 25 ABRIL 2020

Las actividades se harán en el cuaderno que tenga en casa.

La tabla del 3

¿Cuántas ruedas tienen en total estos triciclos?



Cada triciclo tiene 3 ruedas.

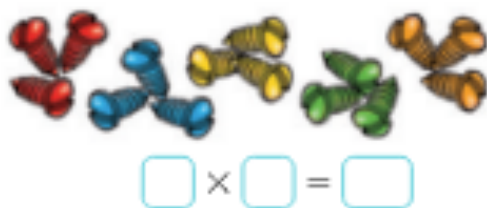
Hay 4 triciclos.

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$3 \times 4 = 12$$

Tienen _____

1 Cuenta y completa.



2 Mira la tabla y completa.

$$3 \times 2 = \square \quad 3 \times 1 = \square \quad 3 \times 8 = \square \quad 3 \times 9 = \square$$

$$3 \times 3 = \square \quad 3 \times 0 = \square \quad 3 \times 7 = \square \quad 3 \times 10 = \square$$

3 Observa el paquete de zumos y contesta.



• ¿Cuántos zumos hay en 4 paquetes?

$$\square \times \square = \square \rightarrow \text{Hay } \underline{\hspace{2cm}}$$

• ¿Cuántos zumos hay en 8 paquetes?

$$\square \times \square = \square \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Lee y calcula.

Al multiplicar dos números,
el orden no importa.

$$3 \times 5 = 5 \times 3$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 15 & 15 \end{array}$$

$$3 \times 7 = \square \quad \blacktriangleright \quad 7 \times 3 = \square$$

$$2 \times 6 = \square \quad \blacktriangleright \quad 6 \times 2 = \square$$

$$5 \times 8 = \square \quad \blacktriangleright \quad 8 \times 5 = \square$$

5 CON LAS MANOS. Resuelve. Después, dibuja o representa con las figuras geométricas del material y comprueba.

- En la cocina de Silvia hay 6 taburetes con 3 patas cada uno. ¿Cuántas patas tienen en total todos los taburetes?

DATOS

y

OPERACIÓN

$$\square \circ \square = \square$$

SOLUCIÓN

Tienen



- Pablo compra 3 marcos de fotos. En cada marco pone 3 fotos. ¿Cuántas fotos pone en total?

DATOS

y

OPERACIÓN

$$\square \circ \square = \square$$

SOLUCIÓN

Pone



¿Qué haces si no recuerdas una multiplicación? Marca.

☐ No la haces.

☐ Preguntas a un amigo.

☐ La buscas en la tabla.

☐ Calculas una suma.



► Cuando algo no nos sale, ¿crees que es importante intentarlo de otra forma?, ¿y pedir ayuda?

Números del 800 al 999

Elena cuece el pan en la tahona.
¿Cuántas barras ha cocido hoy?

C	D	U
8	3	4

$$8C + 3D + 4U$$

$$800 + 30 + 4 = 834$$

834 ► ochocientos treinta y cuatro

Hoy ha cocido _____



1 Cuenta y completa.



$$\square + \square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

2 Escribe el número y cómo se lee.

$$9C + 1D + 6U = \square + \square + \square = \square$$

916 ► Novecientos

$$8C + 7D = \square + \square = \square \quad \text{►}$$

$$9C + 8U = \square + \square = \square \quad \text{►}$$



3 Escribe los números que faltan en cada serie.



Multiplicaciones sin llevar

En una exhibición de kárate participan
12 grupos de 3 niños cada uno.
¿Cuántos niños participan en total?



Multiplica: 12×3

1.º Coloca
los números.

	D	U
	1	2
$\times$		3

2.º Multiplica 3 por
las unidades.

$$3 \times 2 = 6$$

	D	U
	1	2
$\times$		3
		6

3.º Multiplica 3 por
las decenas.

$$3 \times 1 = 3$$

	D	U
	1	2
$\times$		3
3		6

$12 \times 3 = \boxed{}$ ▶ Participan

Calcula las multiplicaciones.

	D	U
	4	3
$\times$		2

	D	U
	3	1
$\times$		3

C	D	U
1	0	4
$\times$		2
2	0	8

C	D	U
7		2
$\times$		3
2	1	6

Fíjate: el resultado
tiene 3 cifras.

C	D	U
4	3	1
$\times$		2

C	D	U
2	0	3
$\times$		3

C	D	U
8		4
$\times$		2

C	D	U
6		2
$\times$		3

C	D	U
7		1
$\times$		5

2 Coloca los números y multiplica.

$$\begin{array}{r} 310 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3 Observa y calcula.

- ¿Cuántos cristales tienen 73 gafas?



$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$

- ¿Cuántos brazos tienen 41 estrellas de mar?



$$\begin{array}{r} \square \\ \times \square \\ \hline \square \end{array}$$



4 Lee y resuelve.

En la tienda hay 42 botes de 3 pelotas de tenis cada uno.
¿Cuántas pelotas hay en total?



DATOS

Pelotas en cada bote ►

Número de botes ►

OPERACIÓN



SOLUCIÓN

Hay 126



Calcula la primera fila de multiplicaciones.
Después, observa los resultados y completa las demás.

$10 \times 2 = \square$

$10 \times 3 = \square$

$10 \times 5 = \square$

$10 \times 4 = \square$

$10 \times 6 = \square$

$10 \times 8 = \square$



La tabla del 4

¿Cuántas patas tienen en total estos caballos?



Hay 5 caballos
con 4 patas
cada uno.

$4 + 4 + \square + \square + \square = 20$

$4 \times 5 = 20$

Tienen 20



1 ¿Cuántos hay en total? Cuenta y completa.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Sun} & \text{Sun} & \text{Sun} & \text{Sun} & \text{Sun} & \text{Sun} & \text{Sun} \\ \text{Diamond} & \text{Diamond} & \text{Diamond} & \text{Diamond} & \text{Diamond} & \text{Diamond} & \text{Diamond} \end{array}$$

$\square \times \square = \square$

$\square \times \square = \square$

2 Mira la tabla y completa.

$4 \times 1 = \square$

$4 \times 5 = \square$

$4 \times 8 = \square$

$4 \times 7 = \square$

$4 \times 2 = \square$

$4 \times 3 = \square$

$4 \times 6 = \square$

$4 \times 9 = \square$

4. Resuelve.

- Mariano tiene 12 vacas. Después de que pasten les ha echado 4 kilos de pienso a cada una. ¿Cuántos kilos de pienso les ha echado en total?

DATOS y

OPERACIÓN



SOLUCIÓN Les ha echado

- En un merendero hay 31 mesas. Alrededor de cada mesa hay 5 sillas. ¿Cuántas sillas hay en el merendero?



DATOS y

OPERACIÓN



SOLUCIÓN Hay

Inventar la pregunta

- En el siguiente problema falta la pregunta.

En el colegio han organizado un torneo de bolos. Se han apuntado 25 niños y 36 niñas.

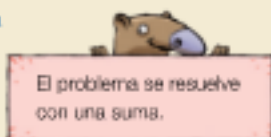


- Comprende la situación e imagina un problema. Lee y contesta.

- ¿Quiénes se han apuntado al torneo de bolos?
- ¿Qué puedes averiguar con el número de niños y niñas que se han apuntado?

- Completa los datos y escribe la pregunta del problema para que sea de suma.

- Datos: Niños



- Pregunta: ¿Cuántos

- Calcula y escribe la solución.



Se han apuntado

- Revisa todo lo que has hecho.

- Inventa y escribe la pregunta de cada problema para que se resuelva con la operación indicada. Después, resuelve.

- En el gimnasio del colegio hay 25 balones y 19 aros.



El problema se resuelve con una resta.

DATOS

Pregunta: ¿Cuántos balones



OPERACIÓN



SOLUCIÓN Hay

- En la biblioteca hay 3 colecciones de cuentos. Cada colección tiene 8 cuentos.



El problema se resuelve con una multiplicación.

DATOS y

Pregunta: ¿Cuántos



OPERACIÓN

=

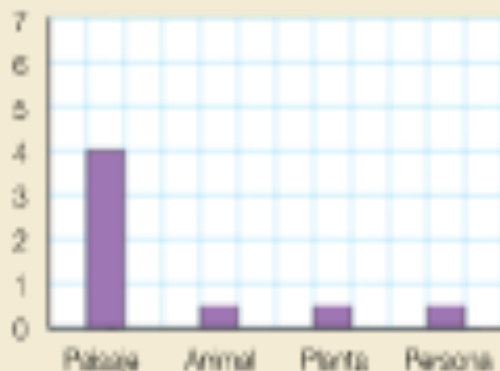
SOLUCIÓN

Representación de datos en gráficos de barras

Roberto quiere representar en el gráfico las fotos de cada tipo que ha hecho en la excursión al río.

Completa el gráfico y contesta.

- Paisaje ▶ 4
- Animal ▶ 5
- Planta ▶ 3
- Persona ▶ 6



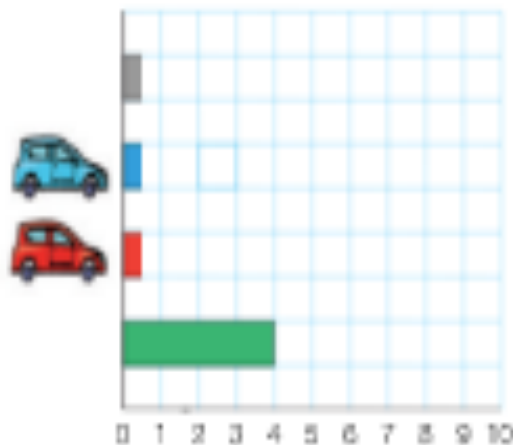
- ¿De qué ha hecho más fotos?
- ¿Y menos fotos?

1 Representa los datos de la tabla en el gráfico de barras.

Raquel ha anotado en la tabla el número de coches de cada color que hay en un aparcamiento.



Color	Número de coches
Verde	4
Rojo	7
Azul	6
Gris	9



COMPRUEBO MI PROGRESO

1 Escribe y descompón cada número.

- Ochocientos dieciséis ► C + D + U = + +
- Novcientos veintuno ► C + D + U = + +
- Ochocientos noventa ► C + D + U = +
- Novcientos cinco ► C + D + U = +

2 Compara y escribe el signo > o <.

- 487 720 567 839 873 879 94 904
893 968 907 617 906 923 850 910

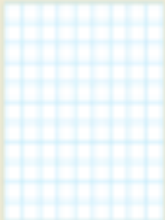
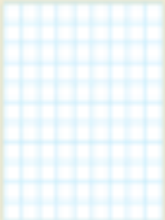
3 Calcula.

- $2 \times 6 =$ $3 \times 4 =$ $4 \times 3 =$ $5 \times 5 =$
 $2 \times 9 =$ $3 \times 8 =$ $4 \times 6 =$ $5 \times 7 =$



$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 102 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

4 Coloca los números y calcula.

231×3		120×4	
----------------	---	----------------	---

5 Observa el dibujo y resuelve.



En la clase de Plástica hay:

- 32 botes con ceras.
- 20 bandejas con ceras.
- 4 cajas de pinturas.
- 2 estuches de pinturas.

• ¿Dónde hay más ceras?

En los botes

En las bandejas

> Hay más en

• ¿Dónde hay menos pinturas?

En las cajas

En los estuches

< Hay menos en

Completa y escribe el número correspondiente.



$$\square = \square + \square$$



$$\square = \square + \square + \square$$

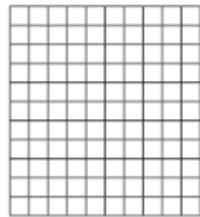


$$\square = \square + \square$$

En la tienda hay 456 pasteles y 399 sándwiches.

¿Cuántos pasteles más que sándwiches hay?

Datos ► y

Operación ► 

Solución ►

¿Cuánto dinero hay?



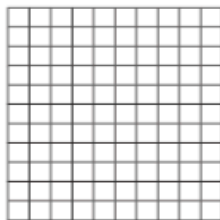
Hay euros y céntimos.



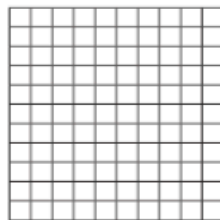
Hay euros y céntimos.

Calcula.

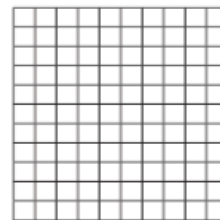
$$325 + 235$$



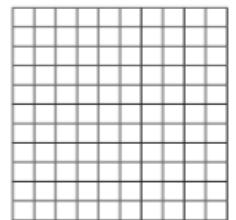
$$728 + 79$$



$$624 - 164$$



$$831 - 448$$



Escribe cuántos centímetros mide de largo cada barrita.



Completa.

• 9 m y 56 cm = cm + cm = cm

• 8 m y 7 cm = cm + cm = cm



Completa.

- $4 + 4 + 4 + 4 = \square \blacktriangleright \square \times \square = \square$
- $5 + 5 + 5 = \square \blacktriangleright \square \times \square = \square$
- $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square \blacktriangleright \square \times \square = \square$
- $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square \blacktriangleright \square \times \square = \square$

Calcula.

$$\begin{array}{llll} 3 \times 5 = \square & 3 \times 7 = \square & 3 \times 0 = \square & 3 \times 2 = \square \\ 3 \times 3 = \square & 3 \times 9 = \square & 3 \times 6 = \square & 3 \times 8 = \square \end{array}$$

Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

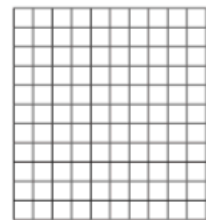
$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

**Para regar sus macetas, Clara gasta 210 litros de agua al día.
¿Cuántos litros gasta en 4 días?**

Datos $\blacktriangleright$ $\square$ y $\square$

Operación $\blacktriangleright$

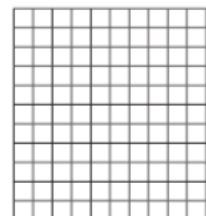


Solución $\blacktriangleright$

**Miguel tiene 675 cromos de animales y Laura tiene 896 cromos.
¿Cuántos cromos tiene Miguel menos que Laura?**

Datos $\blacktriangleright$ $\square$ y $\square$

Operación $\blacktriangleright$



Solución $\blacktriangleright$



$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

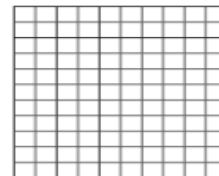
$$\begin{array}{r} 103 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Luisa tiene 4 manojos de 32 espárragos cada uno.
¿Cuántos espárragos tiene en total?

Datos ► y

Operación ►

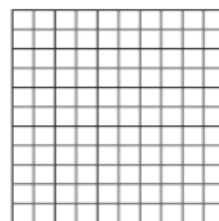


Solución ►

Un tren lleva en cada viaje 432 pasajeros.
¿Cuántos viajeros transporta en 2 viajes?

Datos ► y

Operación ►

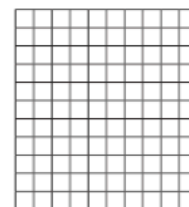


Solución ►

7 Teo conduce su camión 5 días a la semana. Cada día gasta 101 litros de gasoil. ¿Cuántos litros gasta cada semana?

Datos ► y

Operación ►



Solución ►



Observa y completa.



$$\square \times \square = \square$$



$$\square \times \square = \square$$

Calcula.

$3 \times 5 = \square$

$3 \times 8 = \square$

$3 \times 7 = \square$

$3 \times 6 = \square$

$3 \times 1 = \square$

$3 \times 4 = \square$

$3 \times 9 = \square$

$3 \times 3 = \square$

Calcula y completa.

$4 \times 3 = \square$

$4 \times 6 = \square$

$4 \times 4 = \square$

$4 \times 1 = \square$

$4 \times 9 = \square$

$4 \times 5 = \square$

$4 \times 7 = \square$

$4 \times 8 = \square$

Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 5 \\ \hline \square \end{array}$$

Multiplica y rodea los resultados mayores que 700.

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$