



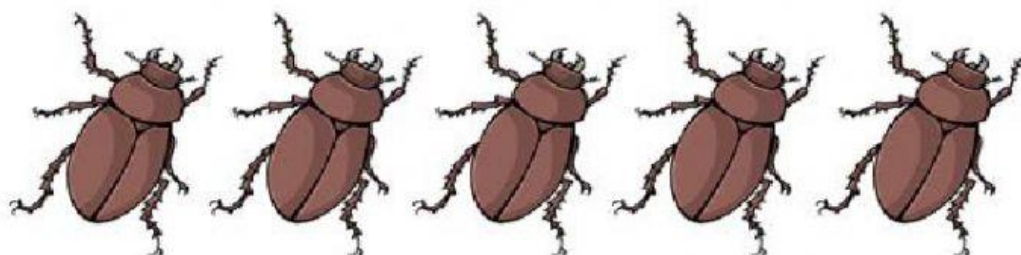
Multiplicación por 10, 100 y 1 000

Multiplicación

Multiplicar significa sumar varias veces un mismo número.

Ejemplo:

Algunos insectos que se encuentran en la naturaleza tienen seis patas, como el escarabajo. ¿Cuántas patas se observan en cinco escarabajos?



$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$$

Cinco veces seis es igual a treinta.

Multiplicación por 10

Multiplicación por 100

Multiplicación por 1 000

Para multiplicar un número por 10, se multiplica el número por 1 y se escribe un cero a su derecha.

Ejemplo:

Para multiplicar 49×10 , se tiene:

$$49 \times 10 = 490$$

Multiplicación por 10, 100 y 1 000

Ubica la multiplicación cuyo producto es igual a cada número.



Sesenta y dos mil

Seis mil doscientos

Seiscientos veinte

Seis mil veinte

Sesenta y dos mil doscientos

$$602 \times 10$$

$$62 \times 1\,000$$

$$62 \times 10$$

$$62 \times 100$$

$$622 \times 100$$



Indica la respuesta correcta.

• $67 \times 10 =$

☐ 67

☐ 670

☐ 6 700

• $95 \times 100 =$

☐ 9 500

☐ 950

☐ 95

• $8 \times 1\,000 =$

☐ 8 000

☐ 800

☐ 80

La instalación eléctrica

Observa la imagen y responde.



- ¿Cuántos metros de cable se necesitan en total?
- ¿Cuántos metros de cable sobran?

$$\boxed{} \boxed{} \boxed{} \times \boxed{} \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ - \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{} \boxed{} \end{array}$$

Se necesitan $\boxed{}$ metros de cable en total.

Sobran $\boxed{}$ metros de cable.

Escribe los productos que completan la tabla.

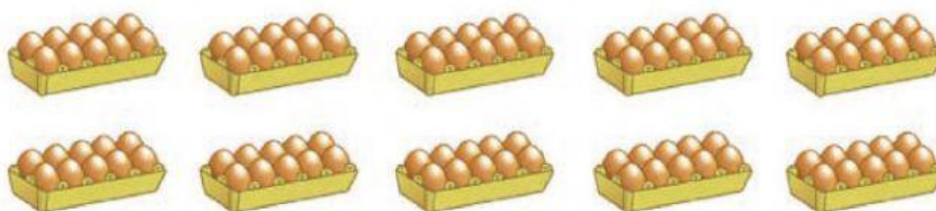
$\boxed{} \times 10 \rightarrow$	
8	$\underline{\hspace{2cm}}$
17	$\underline{\hspace{2cm}}$
79	$\underline{\hspace{2cm}}$
236	$\underline{\hspace{2cm}}$

 **Completa** los enunciados sobre la multiplicación por 10, 100 y 1 000. **Utiliza** los siguientes términos:

tres / un / derecha / dos / multiplica / número / 100

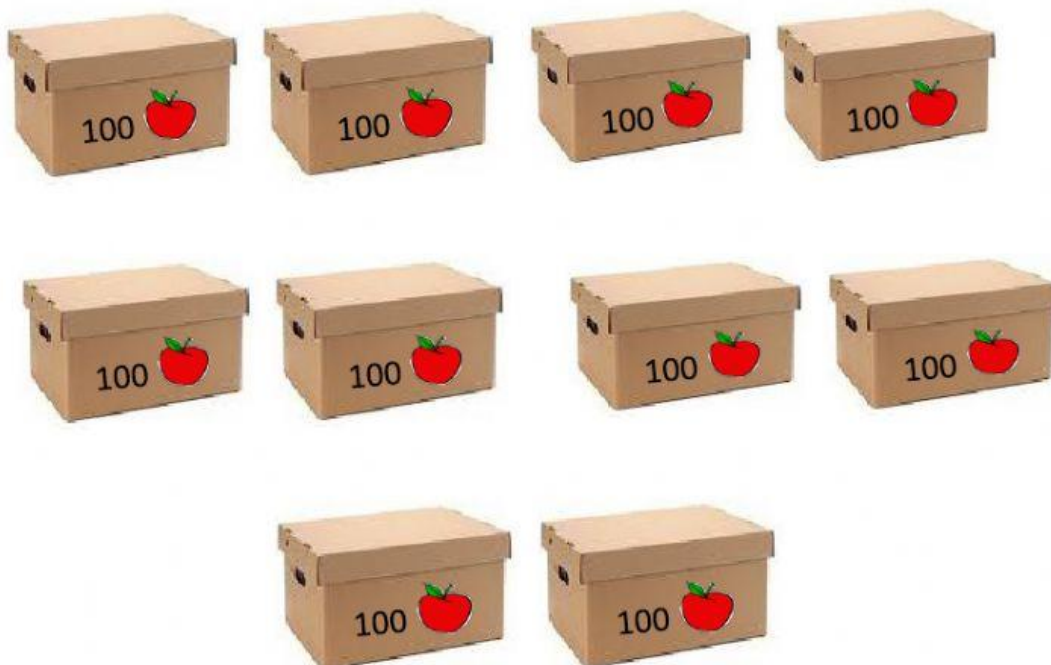
- Para multiplicar un número por 10, se _____ el número por 1 y se escribe _____ cero a su _____.
- Para multiplicar un número por 1 000, se multiplica el número por 1 y se escriben _____ ceros a la derecha del _____.
- Para multiplicar un número por _____, se multiplica el número por 1 y se escriben _____ ceros a su derecha.

Cuenta los grupos. Luego, completa la tabla.



Cantidad de cubetas	Suma	Multiplicación
1	10	$1 \times 10 = 10$

Cuenta los grupos. Luego, completa la tabla.



Cantidad de cajas	Suma	Multiplicación
1	100	$1 \times 100 = 100$

Multiplica.

$5 \times 1\,000 =$	
$3 \times 1\,000 =$	
$8 \times 1\,000 =$	
$6 \times 1\,000 =$	
$9 \times 1\,000 =$	
$2 \times 1\,000 =$	
$7 \times 1\,000 =$	
$4 \times 1\,000 =$	

 **Selecciona la respuesta correcta.**

En un restaurante, se sirven platos de pinchos y de *nuggets* como los que se muestran en la imagen.



- ¿Cuántos pinchos se requieren para servir 100 platos?

☐ 300

☐ 400

☐ 500

☐ 600

- ¿Cuántos *nuggets* se requieren para servir 400 platos?

☐ 24 000

☐ 2 400

☐ 240

☐ 24

Pablo entregó 10 cajas con botellas de agua. Si cada caja contiene 8 botellas, ¿cuántas botellas entregó en total?



¿Cuántas cajas con botellas de agua entregó Pablo?

¿Cuántas botellas contiene cada caja?

¿Qué operación debes realizar?

$$\square \times \square = 80$$

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

¿Cuántas botellas se entregaron en total?

4. Escribe el número que falta en las alas de cada mariposa para que se cumpla el resultado que se indica.

