

MULTIPLICAMOS

Sumar muchas veces lo mismo

En Santa Clara del Monte multiplicamos para resolver problemas de la vida diaria, encontrar regularidades y ahorrar cálculos.

¡Vamos a ello!

IDEAS CLAVE



Comprender el significado de la multiplicación.



Aprender y practicar las tablas del 2 al 2.



Doble y triple.



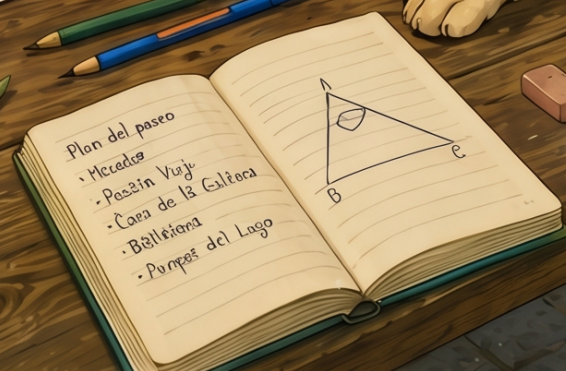
Multiplicar por 10 y por 100.



Multiplicar en la vida.



Resolver problemas y calcular mentalmente.



Las tablas de multiplicar

Observa, completa y aprende.

Si tenemos 3 grupos de 4 fichas, hay 12 fichas en total.



Sumamos 4 tres veces.

$$4 + 4 + 4 = 12$$



$$3 \times 4 = 12$$

Esta es la tabla del 3.

$1 \times 3 =$	3
$2 \times 3 =$	6
$3 \times 3 =$	9
$4 \times 3 =$	12
$5 \times 3 =$	15
$6 \times 3 =$	18
$7 \times 3 =$	21
$8 \times 3 =$	24
$9 \times 3 =$	27
$10 \times 3 =$	30



1 Completa estas tablas.

Tabla del 2

$1 \times 2 =$	_____
$2 \times 2 =$	_____
$3 \times 2 =$	_____
$4 \times 2 =$	_____
$5 \times 2 =$	_____
$6 \times 2 =$	_____
$7 \times 2 =$	_____
$8 \times 2 =$	_____
$9 \times 2 =$	_____
$10 \times 2 =$	_____

Tabla del 5

$1 \times 5 =$	_____
$2 \times 5 =$	_____
$3 \times 5 =$	_____
$4 \times 5 =$	_____
$5 \times 5 =$	_____
$6 \times 5 =$	_____
$7 \times 5 =$	_____
$8 \times 5 =$	_____
$9 \times 5 =$	_____
$10 \times 5 =$	_____

2 Relaciona cada multiplicación con su resultado.

4×3

•

•

14

7×5

•

•

18

9×2

•

•

40

6×3

•

•

35

8×5

•

•

12

2×7

•

•

18

Piensa en la tabla que necesitas en cada caso.



3 Calcula.

a) $3 \times 6 =$ _____
 $4 \times 3 =$ _____
 $3 \times 8 =$ _____
 $9 \times 3 =$ _____

b) $5 \times 7 =$ _____
 $7 \times 5 =$ _____
 $5 \times 9 =$ _____
 $6 \times 5 =$ _____

c) $2 \times 8 =$ _____
 $8 \times 2 =$ _____
 $2 \times 9 =$ _____
 $7 \times 2 =$ _____

d) $5 \times 4 =$ _____
 $4 \times 5 =$ _____
 $5 \times 6 =$ _____
 $10 \times 5 =$ _____

4 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

a) Hay 3 estanterías con 6 libros en cada una. ¿Cuántos libros hay en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

b) En el cine hay 8 filas con 7 asientos en cada fila. ¿Cuántos asientos hay en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

c) María compra 5 paquetes de galletas con 8 galletas cada uno. ¿Cuántas galletas tiene en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

Dibuja si te ayuda a entender el problema.



Multiplicaciones de dos cifras

Para multiplicar un número de dos cifras por otro de una cifra, multiplicamos primero por las unidades y luego por las decenas. Después, sumamos los resultados.

Ejemplo: 24×3

$$24 \times 3 = (20 + 4) \times 3$$

$$20 \times 3 = 60 \rightarrow 60$$

$$4 \times 3 = 12 \rightarrow + 12$$

72

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$12$$

← unidades

$$60$$

← decenas

$$72$$



1 Calcula siguiendo el ejemplo.

a) 32×4

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

← unidades

← decenas

b) 45×3

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

← unidades

← decenas

c) 27×6

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

← unidades

← decenas

d) 63×5

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

← unidades

← decenas

2 Resuelve estas multiplicaciones.

a) $18 \times 3 =$ _____

e) $28 \times 4 =$ _____

b) $26 \times 2 =$ _____

f) $56 \times 3 =$ _____

c) $34 \times 3 =$ _____

g) $72 \times 2 =$ _____

d) $47 \times 2 =$ _____

h) $39 \times 5 =$ _____

3 Completa la tabla.

$\times$	3	4	5	6	7
13					
24					
35					
46					

Puedes ayudarte primero con los dobles y los triples, y luego ajustar el resultado.



Las tablas también nos ayudan con las multiplicaciones de dos cifras.

4 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) En la excursión hay 28 alumnos y cada uno lleva 2 bocadillos. ¿Cuántos bocadillos llevan en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- b) En el colegio plantan 36 árboles en cada fila. Si hacen 3 filas, ¿Cuántos árboles plantan en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- c) Un paquete de césped artificial cuesta 42 €. Para el campo de fútbol necesitan 4 paquetes. ¿Cuánto dinero han de pagar?



Operación: _____

Respuesta: _____

¡No olvides comprobar que tu resultado tiene sentido!

La multiplicación con llevadas

Para multiplicar números más grandes, seguimos los mismos pasos y llevamos a la decena cuando sea necesario.

Ejemplo: 47×6

• Cómo multiplicar con llevadas: Para multiplicar números más grandes, empezamos siempre por las unidades y pasamos a las decenas paso a paso:

1. Multiplica las unidades: $7 \times 6 = 42$. Escribimos el 2 de las unidades abajo y nos llevamos el 4 a la columna de las decenas.
2. Multiplica las decenas: $4 \times 6 = 24$. A ese resultado le sumamos la llevada ($24 + 4 = 28$). Como ya no hay más cifras, escribimos el 28 completo.

UM	C	D	U
		4	7
			6
2	8		2



1 Calcula siguiendo el ejemplo.

a) 36×7

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

b) 58×4

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 4 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

c) 79×6

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 6 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

d) 64×8

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2 Resuelve estas multiplicaciones.

a) $29 \times 5 =$ _____

e) $73 \times 4 =$ _____

b) $37 \times 6 =$ _____

f) $84 \times 7 =$ _____

c) $48 \times 7 =$ _____

g) $92 \times 6 =$ _____

d) $56 \times 9 =$ _____

h) $68 \times 5 =$ _____

Asegúrate de colocar bien las llevadas en su lugar.

3 Completa la tabla.

$\times$	12	23	34	45	56
3					
4					
6					
7					
8					

Trasto te recuerda: orden y atención para no olvidar las llevadas.



Estrategia paso a paso

- 1 Multiplica las unidades.
- 2 Escribe las unidades del resultado y lleva las decenas.
- 3 Multiplica las decenas y suma la llevada.
- 4 Escribe las decenas del resultado.



4 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) En el pueblo han organizado 56 cajas con 8 botellas de agua cada una para la ruta al lago. ¿Cuántas botellas llevan en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- b) El ayuntamiento compra 34 macetas con flores para decorar las calles. En cada maceta hay 6 flores. ¿Cuántas flores compran en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- c) Alicia ha leído 128 páginas de su libro durante 8 días. Si lee el mismo número de páginas cada día, ¿cuántas páginas lee al día?



Operación: _____

Respuesta: _____

¿Qué operación me conviene hacer?



Problemas de multiplicación

Para resolver problemas de multiplicación, leemos bien, pensamos qué operación hay que hacer y comprobamos el resultado.

Pasos para resolver problemas

- 1 Leo bien el problema y subrayo los datos importantes.
- 2 Pienso qué operación debo hacer.
- 3 Realizo la operación.
- 4 Escribo la respuesta y la compruebo.



1 Resuelve estos problemas.

- a) En la tienda del lago hay 27 estanterías con 14 libros cada una. ¿Cuántos libros hay en total?
- Operación: _____
- Respuesta: _____
- b) Un autobús escolar hace 6 viajes al día. En cada viaje lleva 38 alumnos. ¿Cuántos alumnos transporta al día?
- Operación: _____
- Respuesta: _____
- c) Para el mercadillo del pueblo han colocado 15 puestos. En cada puesto hay 9 cajas con 12 productos. ¿Cuántos productos hay en total?
- Operación: _____
- Respuesta: _____

2 Completa los enunciados y resuelve.

- a) Cada caja tiene 18 botellines y hay _____ cajas. ¿Cuántos botellines hay en total?
- Operación: _____ Resultado: _____
- b) En el colegio hay _____ filas de 24 pupitres. ¿Cuántos pupitres hay en total?
- Operación: _____ Resultado: _____
- c) Un paquete contiene _____ bolsas y cada bolsa tiene 37 galletas. ¿Cuántas galletas hay en total?
- Operación: _____ Resultado: _____

3 Calcula y elige la respuesta correcta.

a) $24 \times 6 =$

- (A) 120
(B) 128
(C) 140
(D) 144



b) $37 \times 4 =$

- (A) 128
(B) 140
(C) 148
(D) 160



c) $58 \times 7 =$

- (A) 396
(B) 406
(C) 416
(D) 426



d) $63 \times 8 =$

- (A) 494
(B) 504
(C) 516
(D) 528



4 Problemas para pensar un poco más. Lee, piensa y resuelve.

- a) Alicia quiere colocar flores alrededor del lago. Tiene que plantar 23 flores en cada uno de los 8 tramos señalados. ¿Cuántas flores plantará en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- b) Nando juega a un videojuego en el que gana 125 puntos en cada nivel. Si completa 12 niveles, ¿cuántos puntos habrá conseguido?



Operación: _____

Respuesta: _____

- c) María entrena cada día. Corre 4 vueltas al circuito del lago. Si cada vuelta tiene 2.015 metros, ¿cuántos metros recorre en 10 días?



Operación: _____

Respuesta: _____

Revisa tus cálculos y tus respuestas.



RECUERDA

- La multiplicación es una suma de sumandos iguales.
- Podemos usar diferentes estrategias para multiplicar.
- La práctica y la revisión nos ayudan a mejorar.

Multiplicación con ceros

Cuando multiplicamos por 10, 100 o 1.000, al resultado le añadimos uno, dos o tres ceros al final.

Ejemplos:

- $27 \times 10 = 270$
- $54 \times 100 = 5.400$
- $3 \times 1.000 = 3.000$

Multiplicar por 10 es fácil: añade un cero.
Por 100, añade dos ceros.
Por 1.000, añade tres ceros.



1 Completa la tabla.

Número	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$
7			
23			
45			
128			
306			

2 Calcula estas multiplicaciones.

- a) $36 \times 10 =$ _____ e) $6 \times 100 =$ _____
 b) $84 \times 100 =$ _____ f) $42 \times 1.000 =$ _____
 c) $7 \times 1.000 =$ _____ g) $309 \times 10 =$ _____
 d) $215 \times 10 =$ _____ h) $57 \times 100 =$ _____

¡Solo hay que añadir ceros!



3 Escribe el número que falta.

- a) $48 \times 10 =$ _____ e) $73 \times$ _____ $= 730$
 b) _____ $\times 10 = 2.300$ f) $8 \times$ _____ $= 800$
 c) $9 \times$ _____ $= 9.000$ g) _____ $\times 1.000 = 7.000$
 d) _____ $\times 100 = 6.500$ h) $56 \times$ _____ $= 5.600$

Fíjate en cómo cambian los ceros para encontrar el número que falta.



4 Rodea el resultado correcto.

- a) $34 \times 10 =$
 340 3.400 34.000
 b) $25 \times 100 =$
 250 2.500 25.000
 c) $7 \times 1.000 =$
 700 7.000 70.000
 d) $128 \times 10 =$
 1.280 128 12.800

Piensa cuántos ceros hay que poner al final.



5 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) La vuelta al lago mide 8.060 metros. Si damos 10 vueltas, ¿cuántos metros habremos recorrido?



Operación: _____
 Respuesta: _____

- b) En la biblioteca del pueblo hay 125 libros sobre naturaleza. Si llegan 100 libros más, ¿cuántos libros habrá en total?



Operación: _____
 Respuesta: _____

- c) Un camión transporta cajas con 100 botellas de agua. Si lleva 12 cajas, ¿cuántas botellas transporta en total?



Operación: _____
 Respuesta: _____

Antes de empezar, subraya los datos importantes y piensa qué operación necesitas.



Repasamos lo aprendido

Hemos aprendido muchas estrategias para multiplicar. Repasemos y resolvamos estos retos.

Lo más importante

- Multiplicamos en este orden: unidades, decenas, centenas y llevada.
- Podemos descomponer, usar la distributiva o multiplicar por múltiplos de 10, 100 o 1.000.
- Comprobamos siempre el resultado.



1 Completa la tabla.

Número	$\times 10$	$\times 100$	$\times 1.000$
8	80	800	8.000
34			
125			
209			
507			

2 Calcula usando la estrategia que prefieras.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| a) $45 \times 6 =$ _____ | e) $315 \times 3 =$ _____ |
| b) $72 \times 5 =$ _____ | f) $208 \times 4 =$ _____ |
| c) $38 \times 7 =$ _____ | g) $1.247 \times 2 =$ _____ |
| d) $64 \times 8 =$ _____ | h) $653 \times 6 =$ _____ |

Elige la estrategia que te resulte más fácil y comprueba siempre tu resultado.



3 Completa para que sea correcto.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| a) $56 \times 10 =$ _____ | e) _____ $\times 1.000 = 5.000$ |
| b) $7 \times$ _____ $= 7.000$ | f) $23 \times$ _____ $= 230$ |
| c) $340 \times$ _____ $= 34.000$ | g) _____ $\times 10 = 4.200$ |
| d) _____ $\times 100 = 9.000$ | h) $90 \times$ _____ $= 900$ |

Piensa bien qué número falta.



4 Ordena y resuelve.

- a) $18 \times 10 - 18 \times 100 - 18 \times 1.000$
 _____ $<$ _____ $<$ _____
 Resultados: _____
- b) $6 \times 100 - 6 \times 1.000 - 6 \times 10$
 _____ $<$ _____ $<$ _____
 Resultados: _____
- c) $25 \times 1.000 - 25 \times 100 - 25 \times 10$
 _____ $<$ _____ $<$ _____
 Resultados: _____

¿Cuál será el menor y el mayor?



5 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) En el parque hay 8 bancos. En cada banco caben 6 personas. ¿Cuántas personas pueden sentarse en total?



Operación: _____
 Respuesta: _____

- b) Para el mercadillo se han preparado 24 cajas con 15 productos en cada caja. ¿Cuántos productos hay en total?



Operación: _____
 Respuesta: _____

- c) Una editorial va a imprimir 3.250 libros. Los empaquetan en cajas de 25 libros cada una. ¿Cuántas cajas necesitan?



Operación: _____
 Respuesta: _____

¡Revisa bien tus cálculos antes de dar la respuesta!



Multiplicación de números de tres cifras por una cifra

Para multiplicar un número de tres cifras por una cifra, multiplicamos las centenas, las decenas y las unidades, y sumamos las tres llevadas.

Ejemplo: 342×6

Para multiplicar un número por una cifra, seguimos estos pasos:

- 1 Multiplicamos las unidades:
 $2 \times 6 = 12$.
Escribimos el 2 en las unidades y llevamos el 1 a las decenas.
- 2 Multiplicamos las decenas:
 $4 \times 6 = 24$.
Sumamos la llevada: $24 + 1 = 25$.
Escribimos el 5 en las decenas y llevamos el 2 a las centenas.
- 3 Multiplicamos las centenas:
 $3 \times 6 = 18$.
Sumamos la llevada: $18 + 2 = 20$.
Escribimos el 2 en las centenas.

UM	C	D	U
	3	4	2
x			6
	2	0	5
	2	0	5

Resultado: $342 \times 6 = 2052$



1 Calcula siguiendo el ejemplo.

a) 128×3

b) 235×4

c) 416×5

d) 623×7

2 Calcula estas multiplicaciones.

a) $214 \times 3 =$

e) $643 \times 2 =$

b) $352 \times 4 =$

f) $720 \times 5 =$

c) $506 \times 6 =$

g) $238 \times 9 =$

d) $132 \times 8 =$

h) $915 \times 7 =$

No olvides sumar las llevadas antes de escribir cada resultado.



3 Completa la tabla.

x	3	4	5	6	7
123					
245					
308					
417					
532					

¡Paso a paso y sin prisas!



4 Completa para que sea correcto.

a) $345 \times \underline{\quad} = 1.725$

e) $734 \times \underline{\quad} = 2.202$

b) $246 \times \underline{\quad} = 1.230$

f) $586 \times \underline{\quad} = 2.344$

c) $\underline{\quad} \times 5 = 1.085$

g) $428 \times \underline{\quad} = 3.424$

d) $\underline{\quad} \times 6 = 1.632$

h) $\underline{\quad} \times 9 = 1.971$

5 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) En la tienda del lago han vendido 128 camisetas cada día durante 5 días. ¿Cuántas camisetas han vendido en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- b) En la granja de Santa Clara hay 236 gallinas y cada una pone 6 huevos al día. ¿Cuántos huevos ponen entre todas en un día?



Operación: _____

Respuesta: _____

- c) El ayuntamiento va a plantar 354 árboles en el parque. Los plantarán en 3 filas iguales. ¿Cuántos árboles habrá en cada fila?



Operación: _____

Respuesta: _____

¿Qué datos son importantes en cada problema?



Multiplicación de números de tres cifras por dos cifras

Para multiplicar un número de tres cifras por otro de dos cifras, multiplicamos primero por las unidades y después por las decenas. Finalmente, sumamos los productos parciales.

Paso 1

C	D	U
1	5	3
2	4	

Multiplica 153×4 U.

Paso 2

C	D	U
1	5	3
6	1	2
		0

Ahora multiplicamos 153×2 D, o 20. Por ello, en una nueva línea escribe un 0 a la derecha.

Paso 3

U	M	C	D	U
		1	5	3
		6	1	2
3	0	6	0	

Multiplica 153×2 y coloca el resultado a la izquierda del 0.

Paso 4

U	M	C	D	U
		1	5	3
		6	1	2
3	0	6	0	

Suma los 2 productos parciales y obtendrás la respuesta final, 3 672.



Organiza bien cada paso y comprueba siempre tu resultado.

1 Calcula siguiendo el ejemplo.

a) 124×23

b) 305×27

c) 412×15

d) 628×34

2 Calcula estas multiplicaciones.

a) $215 \times 3 =$

e) $526 \times 5 =$

b) $342 \times 7 =$

f) $318 \times 2 =$

c) $123 \times 4 =$

g) $724 \times 6 =$

d) $436 \times 8 =$

h) $261 \times 9 =$

Haz primero las unidades y luego las decenas.



3 Completa la tabla.

$\times$	12	23	35	47
134				
256				
309				
428				

Una tabla te ayuda a practicar más rápido.



4 Completa para que sea correcto.

a) $236 \times \underline{\quad} = 1.180$

e) $342 \times \underline{\quad} = 5.472$

b) $125 \times \underline{\quad} = 2.625$

f) $215 \times \underline{\quad} = 3.440$

c) $\underline{\quad} \times 24 = 2.976$

g) $428 \times \underline{\quad} = 8.560$

d) $\underline{\quad} \times 15 = 4.065$

h) $123 \times \underline{\quad} = 2.337$

¿Qué número falta? Usa pruebas si es necesario.



5 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) El lago tiene una reserva de 428 litros de agua por cada grifo de riego. Si hay 18 grifos, ¿cuántos litros de agua hay en total?



Operación: _____
Respuesta: _____

- b) En la biblioteca del pueblo hay 236 libros de aventuras y 34 estanterías. Si cada estantería tiene la misma cantidad de libros, ¿cuántos libros hay en total?



Operación: _____
Respuesta: _____

- c) Un autobús escolar tiene 28 asientos. Cada día hace 3 viajes completos con todos los asientos ocupados. ¿A cuántos alumnos transporta en total?



Operación: _____
Respuesta: _____

Planifica bien cada paso antes de empezar.



6 Reto final. Resuelve estas multiplicaciones sin calculadora. Comprueba tus resultados.

a) 248×36

b) 315×48

c) 423×27

d) 526×39

La práctica diaria te hace más rápido y más seguro. ¡Sigue así!



Multiplicación y estrategias

Hay diferentes formas de multiplicar.
Es importante elegir la estrategia que más nos convenga en cada caso.

Estrategias útiles

- Descomponer un número y multiplicar las partes.
- Multiplicar usando la propiedad distributiva.
- Redondear para estimar y comprobar.
- Comprobar siempre el resultado.



1 Calcula usando la propiedad distributiva.

a) $27 \times 6 =$

$(20 + 7) \times 6 =$

$20 \times 6 + 7 \times 6 =$

$120 + 42 =$

162

b) $38 \times 5 =$

$(\text{ } + \text{ }) \times 5 =$

$\text{ } \times 5 + \text{ } \times 5 =$

$\text{ } + \text{ } =$

$\text{ } =$

c) $46 \times 4 =$

$(\text{ } + \text{ }) \times 4 =$

$\text{ } \times 4 + \text{ } \times 4 =$

$\text{ } + \text{ } =$

$\text{ } =$

2 Resuelve usando la estrategia que prefieras.

a) $57 \times 12 =$

e) $234 \times 13 =$

b) $248 \times 15 =$

f) $348 \times 16 =$

c) $326 \times 21 =$

g) $276 \times 25 =$

d) $145 \times 24 =$

h) $523 \times 18 =$

Puedes descomponer los números o redondear para estimar antes de calcular.



3 Completa la tabla.

$\times$	12	15	21	24	25	30
24						
37						
125						
208						
346						

Organizar los cálculos en una tabla ayuda a no equivocarnos.



4 Completa para que sea correcto.

a) $126 \times \text{ } = 1.260$

e) $315 \times \text{ } = 6.300$

b) $\text{ } \times 35 = 2.450$

f) $\text{ } \times 48 = 3.360$

c) $24 \times \text{ } = 6.000$

g) $532 \times \text{ } = 5.320$

d) $\text{ } \times 27 = 1.080$

h) $\text{ } \times 19 = 3.610$

Si falta un número, puedes usar la multiplicación inversa.



5 Problemas. Lee, piensa y resuelve.

- a) Un agricultor recoge 236 kilos de manzanas en cada árbol. Si tiene 18 árboles, ¿cuántos kilos recoge en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- b) En la fábrica se hacen 125 paquetes con 24 galletas cada uno al día. ¿Cuántas galletas se hacen en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

- c) El museo recibió 307 visitas el sábado y 428 el domingo. Si cada entrada cuesta 9 euros, ¿cuánto dinero recaudó en total?



Operación: _____

Respuesta: _____

En los problemas, lee bien los datos importantes antes de empezar.



6 Reto final. Resuelve estos retos.

- a) Alicia compra 12 libros a 18 euros cada uno y 15 cuadernos a 7 euros cada uno. ¿Cuánto dinero gasta en total?

Operación: _____

Respuesta: _____

- b) En el lago trabajan 24 personas en cada turno durante 16 días. ¿Cuántas horas de trabajo se realizan en total si cada turno dura 8 horas?

Operación: _____

Respuesta: _____

¡Has aprendido muchas formas de multiplicar! Practica cada día y serás un experto.



Problemas con multiplicaciones

Para resolver problemas, seguimos estos pasos:

- 1 Leo bien el problema.
- 2 Identifico los datos y la pregunta.
- 3 Elijo la operación adecuada.
- 4 Calculo y compruebo.



1 Lee cada problema y subraya la pregunta.

- En el lago hay una ruta de 8.060 metros. Si la recorremos 10 veces, ¿cuántos metros habremos caminado en total?
- Cada barca de alquiler tiene 5 remos. Si hay 12 barcas, ¿cuántos remos hay en total?
- En la biblioteca hay 18 estanterías con 100 libros cada una. ¿Cuántos libros hay en la biblioteca en total?
- En la fábrica producen 16.507 tornillos al día. Si trabajan 100 días, ¿cuántos tornillos producirán en total?

3 Completa la tabla.

Situación	Datos	Operación	Respuesta
a) Un ciclista da 8 vueltas al lago cada día durante 7 días.	8 vueltas/día 7 días		
b) Hay 35 mesas con 6 sillas cada una en el restaurante.	35 mesas 6 sillas/mesa		
c) En el cine hay 18 filas con 25 asientos cada una.	18 filas 25 asientos/fila		
d) Un libro tiene 128 páginas. Leo 9 libros iguales.	128 páginas/libro 9 libros		

Organizar los datos ayuda mucho.



5 Problemas de reto. Piensa paso a paso y resuelve.

- Un tren turístico pasa 6 veces al día por el lago. En cada viaje lleva 120 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros lleva en total al día?



Operación: _____
Respuesta: _____

- En un torneo de fútbol juegan 24 equipos. Cada equipo juega 8 partidos. ¿Cuántos partidos se juegan en total?



Operación: _____
Respuesta: _____

- En una feria hay 75 puestos. Cada puesto vende 135 caramelos al día. ¿Cuántos caramelos se venden en total al día?



Operación: _____
Respuesta: _____

¡Buen trabajo!
Cada reto te hace más experto.



2 Resuelve. Escribe la operación y la respuesta.

- María corre 8.060 metros cada día durante 5 días. ¿Cuántos metros corre en total?
Operación: _____
Respuesta: _____
- En una caja caben 12 botellas de agua. Si se preparan 85 cajas, ¿cuántas botellas se preparan en total?
Operación: _____
Respuesta: _____
- Hay 24 cajas con 100 bombillas cada una. ¿Cuántas bombillas hay en total?
Operación: _____
Respuesta: _____
- Cada entrada al museo cuesta 3 €. Si van 208 personas, ¿cuánto dinero se recauda en total?
Operación: _____
Respuesta: _____

No olvides comprobar si la respuesta tiene sentido.



4 Elige la operación correcta y resuelve.

- En un taller se fabrican 450 piezas cada hora. Si trabajan 8 horas, ¿cuántas piezas fabrican?
☐ $450 + 8$ ☐ 450×8 ☐ $450 - 8$ ☐ $450 \div 8$
Operación: _____ Respuesta: _____
- Cada paquete tiene 25 galletas. Si compro 16 paquetes, ¿cuántas galletas tengo en total?
☐ $25 + 16$ ☐ 25×16 ☐ $25 - 16$ ☐ $25 \div 16$
Operación: _____ Respuesta: _____
- En una carrera participan 320 corredores. Si se colocan en grupos de 10, ¿cuántos grupos se forman?
☐ $320 + 10$ ☐ 320×10 ☐ $320 - 10$ ☐ $320 \div 10$
Operación: _____ Respuesta: _____

Marca, piensa y resuelve con seguridad.



TABLAS DE MULTIPLICAR

¡Repásalas a menudo y
las tendrás siempre contigo!



1 Tabla del 1

$1 \times 1 = 1$
$1 \times 2 = 2$
$1 \times 3 = 3$
$1 \times 4 = 4$
$1 \times 5 = 5$
$1 \times 6 = 6$
$1 \times 7 = 7$
$1 \times 8 = 8$
$1 \times 9 = 9$
$1 \times 10 = 10$



2 Tabla del 2

$2 \times 1 = 2$
$2 \times 2 = 4$
$2 \times 3 = 6$
$2 \times 4 = 8$
$2 \times 5 = 10$
$2 \times 6 = 12$
$2 \times 7 = 14$
$2 \times 8 = 16$
$2 \times 9 = 18$
$2 \times 10 = 20$



3 Tabla del 3

$3 \times 1 = 3$
$3 \times 2 = 6$
$3 \times 3 = 9$
$3 \times 4 = 12$
$3 \times 5 = 15$
$3 \times 6 = 18$
$3 \times 7 = 21$
$3 \times 8 = 24$
$3 \times 9 = 27$
$3 \times 10 = 30$



4 Tabla del 4

$4 \times 1 = 4$
$4 \times 2 = 8$
$4 \times 3 = 12$
$4 \times 4 = 16$
$4 \times 5 = 20$
$4 \times 6 = 24$
$4 \times 7 = 28$
$4 \times 8 = 32$
$4 \times 9 = 36$
$4 \times 10 = 40$



5 Tabla del 5

$5 \times 1 = 5$
$5 \times 2 = 10$
$5 \times 3 = 15$
$5 \times 4 = 20$
$5 \times 5 = 25$
$5 \times 6 = 30$
$5 \times 7 = 35$
$5 \times 8 = 40$
$5 \times 9 = 45$
$5 \times 10 = 50$



6 Tabla del 6

$6 \times 1 = 6$
$6 \times 2 = 12$
$6 \times 3 = 18$
$6 \times 4 = 24$
$6 \times 5 = 30$
$6 \times 6 = 36$
$6 \times 7 = 42$
$6 \times 8 = 48$
$6 \times 9 = 54$
$6 \times 10 = 60$



7 Tabla del 7

$7 \times 1 = 7$
$7 \times 2 = 14$
$7 \times 3 = 21$
$7 \times 4 = 28$
$7 \times 5 = 35$
$7 \times 6 = 42$
$7 \times 7 = 49$
$7 \times 8 = 56$
$7 \times 9 = 63$
$7 \times 10 = 70$



8 Tabla del 8

$8 \times 1 = 8$
$8 \times 2 = 16$
$8 \times 3 = 24$
$8 \times 4 = 32$
$8 \times 5 = 40$
$8 \times 6 = 48$
$8 \times 7 = 56$
$8 \times 8 = 64$
$8 \times 9 = 72$
$8 \times 10 = 80$



9 Tabla del 9

$9 \times 1 = 9$
$9 \times 2 = 18$
$9 \times 3 = 27$
$9 \times 4 = 36$
$9 \times 5 = 45$
$9 \times 6 = 54$
$9 \times 7 = 63$
$9 \times 8 = 72$
$9 \times 9 = 81$
$9 \times 10 = 90$



10 Tabla del 10

$10 \times 1 = 10$
$10 \times 2 = 20$
$10 \times 3 = 30$
$10 \times 4 = 40$
$10 \times 5 = 50$
$10 \times 6 = 60$
$10 \times 7 = 70$
$10 \times 8 = 80$
$10 \times 9 = 90$
$10 \times 10 = 100$



¡Con práctica y constancia,
puedes con todo!



- ☒ Repasa cada día un poco.
- ☒ Di las tablas en voz alta.
- ☒ Usa trucos y patrones.
- ☒ No te rindas, ¡tú puedes!

