

1 Sumas repetidas y multiplicación

Convierte cada suma repetida en una multiplicación y cada multiplicación en una suma de sumandos iguales.

- $4 + 4 + 4 + 4 = \square \times \square$
- $2 \times 4 = \square + \square + \square + \square$
- $\square + \square + \square = 6 \times 3$
- $\square = 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

2 Factores y producto

En cada caso, identifica los factores y el producto.

- $3 \times 5 = \square$ Factores: $\square \square$ Producto: $\square$
- $7 + 7 + 7 = \square \times \square$ Factores: $\square \square \square$ Producto: $\square$
- $9 \times 2 = \square$ Factores: $\square \square$ Producto: $\square$
- $4 + 4 + 4 + 4 = \square \times \square$ Factores: $\square \square \square \square$ Producto: $\square$

3 Tablas del 2 y del 5 (series y dinero)

Completa y relaciona a qué tabla pertenece la serie. Después calcula el valor en euros.

- Serie: 0, 2, 4, 6, $\square, \square, \square, \square, \square, \square, \square$. Tabla: $\square$
- Serie: 0, 5, 10, 15, $\square, \square, \square, \square, \square, \square, \square$. Tabla: $\square$
- $2 \times 9 = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = \square \text{ €}$
- $5 \times 7 = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = \square \text{ €}$

4 Tablas del 3, 4 y 6 (propiedad conmutativa)

Calcula y relaciona las multiplicaciones que dan el mismo producto. Comenta si el orden de los factores cambia el resultado.

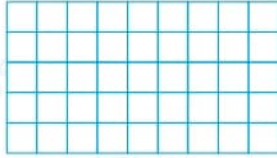
- $3 \times 4 = \square$
- $2 \times 4 = \square$
- $6 \times 2 = \square$
- $3 \times 6 = \square$
- $2 \times 6 = \square$
- $4 \times 2 = \square$
- $4 \times 3 = \square$
- $6 \times 3 = \square$

- ¿El orden de los factores altera el resultado?

5 Tablas del 7, 8 y 9

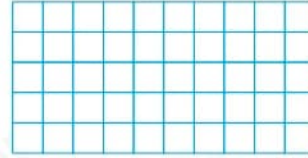
Rellena la cuadrícula en cada caso y escribe la multiplicación que representa cada una y su producto.

- 3 filas de 7 cuadraditos:



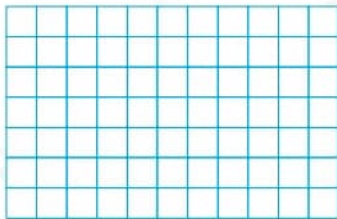
$$\square \times \square = \square$$

- 3 filas de 8 cuadraditos:



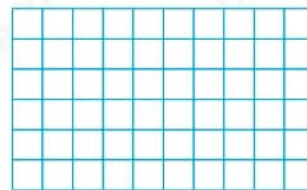
$$\square \times \square = \square$$

- 5 filas de 9 cuadraditos:



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

- 8 filas de 4 cuadraditos:



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

6 Doble y triple

Calcula el doble ($\times 2$) y el triple ($\times 3$) de cada número.

	Calcula el doble ($\times 2$)	Calcula el triple ($\times 3$)
6	$\square \times \square = \square$	$\square \times \square = \square$
9	$\square \times \square = \square$	$\square \times \square = \square$
4	$\square \times \square = \square$	$\square \times \square = \square$
7	$\square \times \square = \square$	$\square \times \square = \square$
3	$\square \times \square = \square$	$\square \times \square = \square$

7 Multiplicar tres números

Investiga cómo sería la forma más sencilla de realizar las siguientes multiplicaciones.

- $2 \times 3 \times 4$

- $3 \times 2 \times 5$

• $1 \times 4 \times 6$

• $2 \times 2 \times 7$

8 Multiplicaciones sin llevar

Realiza estas operaciones:

▶
$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

▶
$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

▶
$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

▶
$$\begin{array}{r} 303 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

9 Problemas: identificar datos necesarios

Reescribe cada problema eliminando información que no haga falta para resolverlo y di qué dato es imprescindible conocer.

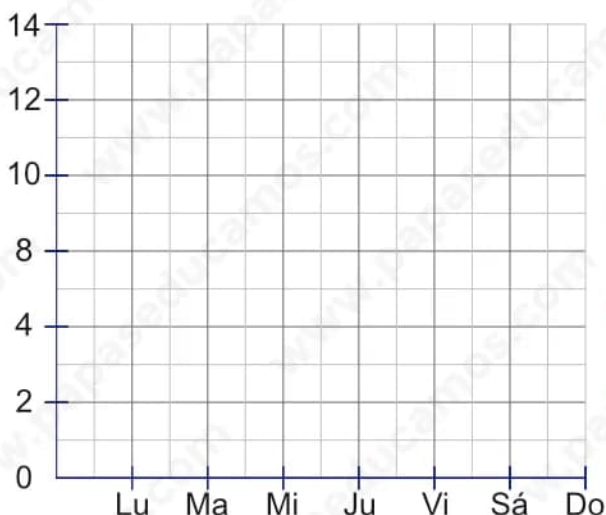
En un autobús se bajan 12 personas. ¿Qué dato necesitas saber para calcular cuántas quedan en el autobús?

En un aparcamiento quedan 18 coches. ¿Qué dato falta para poder resolver este problema?

10 Tratamiento de la información: gráfico lineal

Con la siguiente tabla de temperaturas, dibuja los ejes y representa el gráfico lineal. Luego responde a las preguntas (baja/sube/igual, mayor diferencia, etc.).

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
12 °C	8 °C	8 °C	14 °C	10 °C	10 °C	10 °C



¿Qué días bajó la temperatura respecto al día anterior?

¿Qué días subió?

¿Hubo varios días seguidos con la misma temperatura?

¿Cuál fue la mayor diferencia entre dos días seguidos?

11 Cálculo mental: restar decenas

Realiza estas restas mentalmente

$468 - 20 = \boxed{\phant{000}}$

$324 - 30 = \boxed{\phant{000}}$

$796 - 60 = \boxed{\phant{000}}$

$972 - 50 = \boxed{\phant{000}}$

12 Conecta con la realidad: compras y precios

Resuelve las siguientes actividades:

Meriendas



4 personas



45€



Ensalada



10€

Pizza



11€

- Si las 4 personas piden ensalada (10 €), ¿alcanza el dinero? Explica con una multiplicación.

- Si piden pizza (11 €) las 4, ¿alcanza? Justifica.

- Si 2 piden pizza y 2 ensalada, ¿cuánto cuesta en total?

- Para 12 viajes en la noria, ¿cuántos bonos de 5 viajes (12 €) necesitas como mínimo? ¿Y tickets? ¿Cuánto pagarías en total?

Bono  12€

Necesito

Ticket  3€

Necesito