

1 Completa utilizando la propiedad distributiva.

a) $4 \times 8 + 4 \times 3 = 4 \times (8 + \dots)$

d) $4 \times 9 - 4 \times 5 = 4 \times (9 - \dots)$

b) $3 \times 6 + 2 \times 6 = (\dots + \dots) \times 6$

e) $10 \times 2 - 6 \times 2 = (\dots - \dots) \times 2$

c) $5 \times 3 + 5 \times 7 = \dots \times (\dots + \dots)$

f) $8 \times 3 - 5 \times 3 = (\dots - \dots) \times \dots$

2 Completa los números que faltan en estas multiplicaciones:

$$\begin{array}{r}
 \square \square 17 \\
 \times 3 \square \square \\
 \hline
 152 \square 8 \\
 + \square \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 29 \square \\
 \times 6 \square 7 \\
 \hline
 2 \square 65 \\
 + \square \square 70 \\
 \hline
 1 \square \square 0 \square \square
 \end{array}$$

3 Completa el factor que falta.

a) $45 \times 2000 = \dots$

c) $\dots \times 1000 = 842000$

b) $563 \times \dots = 56300$

a) $51 \times 3000 = \dots$

4 Calcula.

a) $2340 - (400 + 300) = \dots$

b) $2340 + (400 - 300) = \dots$

c) $(2340 + 400) - 300 = \dots$

5 Sitúa los paréntesis para que estas operaciones sean correctas:

a) $69 - 27 - 8 = 50$

b) $76 - 9 - 25 = 42$

c) $110 - 54 + 36 = 20$

.....

.....

.....

6 En una estantería hay tres baldas con 15 cajas de 12 libros cada una y otras tres baldas con 20 cajas de 10 libros cada una. ¿Cuál de estas expresiones indica el total de libros que hay? Rodéala y tacha las demás.

$3 \times 15 + 20 \times 3$

$3 \times 15 \times 12 + 3 \times 20 \times 10$

$(15 + 12 + 20 + 10) \times 3$

2 Nombre y apellidos:

7 Calcula.

a) $11^3 = \dots\dots\dots$

b) $15^2 = \dots\dots\dots$

c) $12^2 = \dots\dots\dots$

d) $20^3 = \dots\dots\dots$

e) $100^2 = \dots\dots\dots$

f) $300^2 = \dots\dots\dots$

8 Completa.

a) $90\,000 + 4\,000 + 600 + 40 + 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

b) $\dots\dots\dots = 3 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 2 \times 10^3 + 5 \times 10 = \dots\dots\dots$

c) $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots = 7\,500\,908$

9 En el circo, las entradas de niño cuestan 15 €, y las de adulto, 25 €. La tabla recoge el número de entradas vendidas durante el fin de semana. ¿En cuál de los tres días los ingresos fueron más elevados?

	Viernes	Sábado	Domingo
Niño	287	335	460
Adulto	305	428	320

.....

10 Un tren transporta 204 contenedores. Si en cada contenedor caben 105 cajas, ¿cuántas cajas hay en total en el tren?

.....