

- 1** Aplica la propiedad conmutativa de la multiplicación, escribe cada producto de otra forma y calcula.

a)  $3 \times 9 = \dots\dots\dots$       c)  $6 \times 7 = \dots\dots\dots$       e)  $5 \times 4 = \dots\dots\dots$

b)  $8 \times 5 = \dots\dots\dots$       d)  $7 \times 9 = \dots\dots\dots$       f)  $2 \times 7 = \dots\dots\dots$

- 2** Calcula de dos formas distintas estos productos:

a)  $2 \times 2 \times 5$

b)  $9 \times 6 \times 7$

c)  $7 \times 9 \times 8$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

¿Qué propiedad has aplicado? .....

- 3** Un colegio tiene 3 plantas; en cada planta hay 9 clases, y en cada clase, 24 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes tiene en total el colegio? Resuélvelo de dos formas distintas.

.....

- 4** Hoy hemos ido al museo 6 grupos de 24 escolares. Si por cada escolar se han pagado 3 euros, ¿cuál ha sido el importe total de las entradas? Resuélvelo de dos formas distintas.

.....

- 5** Completa. ¿Qué propiedad de la multiplicación estamos aplicando?

a)  $(3 + 9) \times 2 = 3 \times \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

b)  $5 \times (8 + 9) = 5 \times \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

c)  $(6 + 7) \times 5 = \dots\dots\dots \times 5 + 7 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

d)  $\dots\dots\dots \times (5 + 4) = 7 \times \dots\dots\dots + 7 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

.....

**6** Calcula.

$$\begin{array}{r} 713 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5234 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6752 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32456 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19352 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

**7** Cada tableta del museo ha costado 265 euros. ¿Cuál es el coste total de las tabletas que lleva mi grupo, si somos 6 y cada uno lleva una?

.....

**8** Completa.

DM	UM	C	D	U
		9	7	8
		×	3	7
	6	8	4	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	3	4	
3	6	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>

DM	UM	C	D	U
	1	2	4	5
		×	7	3
	3	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	1	5	
<input type="text"/>	0	8	<input type="text"/>	5

**9** Calcula.

a)  $2300 \times 10 = \dots\dots\dots$  c)  $72 \times 100 = \dots\dots\dots$  e)  $450 \times 100 = \dots\dots\dots$

b)  $320 \times 100 = \dots\dots\dots$  d)  $5400 \times 10 = \dots\dots\dots$  f)  $10 \times 100 = \dots\dots\dots$

**10** Se ha hecho la instalación eléctrica en los ocho bloques de la urbanización. Si en cada bloque han utilizado 78 metros de cable y el precio por metro de cable es de 4 euros, ¿cuál es el precio de todo el cable que se ha utilizado en la urbanización?

.....