

**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 alumnos ¿Cuántos alumnos tiene en total el colegio? Resuélvelo de dos formas distintas.

.....

**4** Hoy hemos ido al museo 6 grupos de 24 alumnos. Si por cada alumno 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)  $(3 + 9) \times 2 = 3 \times \dots\dots + \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots$

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

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

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

.....

**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 llevamos una?

.....

**8** Completa.

CM	DM	UM	C	D	U
			9	7	8
		×		3	7
		6	8	4	
	2		3	4	
	3	6		8	

CM	DM	UM	C	D	U
		1	2	4	5
		×	2	7	3
		3		3	
	8		1	5	
2		9	0		
		9	8		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 clabe 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?

.....