

Nombre y apellidos: .....  
Curso: ..... Fecha: .....

**1** Completa y responde:

$3 \times 6 = 6 \times \dots = \dots$        $8 \times 2 = 2 \times \dots = \dots$

$5 \times 7 = \dots \times \dots = \dots$        $\dots \times 9 = 9 \times 4 = \dots$

¿Qué propiedad has comprobado? .....

**2** Completa y responde:

$(6 \times 2) \times 4 = \dots \times 4 = \dots$        $6 \times (2 \times 4) = 6 \times \dots = \dots$

$(8 \times 3) \times 6 = \dots \times 6 = \dots$        $2 \times (1 \times 9) = 2 \times \dots = \dots$

¿Qué propiedad has comprobado? .....

**3** Completa y responde:

$(8 + 1) \times 3 = \dots \times 3 = \dots$        $8 \times 3 + 1 \times 3 = \dots + \dots = \dots$

$5 \times (3 + 9) = 5 \times \dots = \dots$        $5 \times 3 + 5 \times 9 = \dots + \dots = \dots$

¿Qué propiedad has comprobado? .....

**4** Calcula de la forma más sencilla:

$5 \times 2 \times 7 = \dots$        $8 \times 3 \times 2 = \dots$

$4 \times 3 \times 3 = \dots$        $6 \times 2 \times 5 = \dots$

**5** Explica, mediante un ejemplo, en qué consiste la propiedad distributiva:

.....  
.....

- 6 María tiene dos monederos con la misma cantidad de dinero. Si en uno tiene 5 billetes de 5 euros y tres euros, ¿qué expresión corresponde al total de dinero que tiene María?

$$2 \times 5 + 5 + 3$$

$$(5 \times 5 + 3) \times 2$$

$$5 \times (5 + 3)$$

$$2 \times 5 \times 5 + 3$$

$$2 + 5 + 5 + 3$$

$$2 \times 5 \times 5 \times 3$$

- 7 Calcula:

$$62 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$124 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$91 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$702 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$83 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$95 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

- 8 Multiplica:

$$\begin{array}{r} 638 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 451 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 829 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 714 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 365 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

.....

- 9 En campo trabajan 14 recolectores los días de diario. Si cada recolector recoge 12 kg de fruta diaria, ¿cuántos kilogramos de fruta se recolecta en dos semanas?

.....

- 10 Si un día tiene 1 440 minutos, ¿cuántos minutos hay en tres días?

.....