

FICHA 7

Cálculo mental

4×10

26×10

147×10

1.689×10

5×100

26×100

315×100

2.345×100

8×1.000

26×1.000

286×1.000

7.812×1.000

1 Fíjate bien en los ejemplos y calcula mentalmente.

$50 \times 10 = 500$

$100 \times 400 = 40.000$

$70 \times 1.000 = 70.000$

$10 \times 210 = 2.100$

$2.340 \times 10 = 23.400$

$100 \times 4.800 = 480.000$

En el resultado deben aparecer todos los ceros de los factores.



80×10

100×60

180×100

2.400×10

300×1.000

420×10

10×760

1.000×8.030

2 Lee y aprende. Después, resuelve las operaciones aplicando la propiedad distributiva.

¿Cuántos coches hay?



Número de filas

Número de coches en una fila

Número de coches rojos

Número de coches verdes

$2 \times (6 + 4)$

$= 2 \times 6$

$+ 2 \times 4$

2×10

$= 12$

$+ 8$

$= 20$

$=$

20

Hay 20 coches.

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

Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma

Si hay paréntesis, calcúlalo primero. Si no hay paréntesis, calcula primero las multiplicaciones y, después, las sumas o las restas.

$3 \times (8 + 2)$

$6 \times (5 + 3)$

$(9 + 6) \times 2$

$(10 + 1) \times 3$