

5 Encercla la quantitat de zeros que hi haurà en el resultat de les següents multiplicacions:

$15 \times 100 \rightarrow$ 1 2 3 4 zeros

$8 \times 1.000 \rightarrow$ 1 2 3 4 zeros

$60 \times 10 \rightarrow$ 1 2 3 4 zeros

$102 \times 100 \rightarrow$ 1 2 3 4 zeros

6 Encercla els productes el resultat dels quals és 18:

2×6

5×3

3×6

2×9

5×4

18×1

4×9

6×3

7×5

9×2

1×18

2×7

5×5

7×9

7 Escriu què mesuraries amb aquestes unitats:

- quilòmetres:
- metres:
- centímetres:
- mil·límetres:

8 Fes aquests canvis d'unitats:

$2 \text{ km} = \dots \text{ m}$

$15 \text{ km} = \dots \text{ m}$

$5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$24 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

$6 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

$75 \text{ cm} = \dots \text{ mm}$

1 Fes les multiplicacions següents:

$$\begin{array}{r} 36.879 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.561 \\ \times \quad 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64.213 \\ \times \quad 468 \\ \hline \end{array}$$

2 Relaciona cada propietat amb l'operació corresponent:

Propietat commutativa •

• $2.368 \times 1 = 2.368$

Propietat associativa •

• $728 \times 4 = 4 \times 728$

Element neutre •

• $(5 \times 3) \times 2 = 5 \times (3 \times 2)$

3 Resol aquestes operacions seguint l'exemple. Fixa't que estàs aplicant la propietat distributiva:

$$4 \times (5 + 2) = \underline{4} \times \underline{5} + \underline{4} \times \underline{2} = \underline{20} + \underline{8} = \underline{28}$$

$$2 \times (23 + 6) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 \times (8 + 9) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$10 \times (7 + 10) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \times (9 + 100) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

4 Resol aquestes multiplicacions (alerta amb els zeros!):

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times \quad 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.500 \\ \times \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ \times \quad 407 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 0$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad 00$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$