

1. Realiza las operaciones que se te indican.

- |                                 |                             |                             |             |             |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| a) $965\ 781 + 54\ 823 =$       | d) $23\ 456\ 679 \cdot 9 =$ | g) $668\ 540 \div 40 =$     | j) $12^2 =$ | m) $9^7 =$  |
| b) $123\ 456\ 789 + 654\ 321 =$ | e) $654\ 712 \cdot 273 =$   | h) $2\ 274\ 414 \div 842 =$ | k) $11^2 =$ | n) $10^6 =$ |
| c) $859\ 486 - 788\ 697 =$      | f) $11\ 111\ 111 \div 3 =$  | i) $4^5 =$                  | l) $81^3 =$ | ñ) $22^4 =$ |

2. Completa con los números que faltan según corresponda.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| a) $345\ 678 + \underline{\hspace{2cm}} = 460\ 008$ | c) $20 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 240$      | e) $20 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 1\ 000$ |
| b) $\underline{\hspace{2cm}} - 345\ 621 = 62\ 719$  | d) $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 632 = 11\ 376$ | f) $1\ 000 \div \underline{\hspace{2cm}} = 250$ |

3. Resuelve aplicando las propiedades. Escribe qué propiedad aplicaste en cada caso.

- |                     |                              |                            |                        |                           |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| a) $678 \cdot 45 =$ | b) $(11 \cdot 37) \cdot 9 =$ | c) $8 \cdot (230 + 421) =$ | d) $34\ 567 \cdot 1 =$ | e) $10 \cdot (4 + 248) =$ |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|

4. ¿Se cumple la propiedad distributiva con respecto a la sustracción? Compruébalo con el siguiente ejercicio:  $28 \cdot (7\ 832 - 100) =$