

## Suma y resta

1. Calcula la diferencia.

minuendo 47 658

sustraendo 28 974

minuendo 93 527

sustraendo 85 619

minuendo 36 792

sustraendo 13 222

minuendo 99 452

sustraendo 65 783

## Uso del paréntesis

2. Escribe V si es verdadero o F si es falso.

En la operación  $24 - (8 + 4)$  se calcula primero  $8 + 4$ .

En la operación  $(15 - 6) + 4 - 2$  se calcula primero  $4 - 2$ .

## Propiedades de la suma y de la resta

3. Comprueba que se cumplen las propiedades que se indican en cada caso.

- Las propiedades conmutativa y asociativa.

$$23 + 45 = 45 + 23$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(12 + 28) + 22 = 12 + (28 + 22)$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

- La propiedad fundamental de la resta.

$$23 - 8 = 25 - 10$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underbrace{32 - 17}_{(+3)} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$\circledcirc$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

## Prueba de la resta

4. Calcula estas restas y comprueba el resultado.

$$\begin{array}{r} 76\,529 \\ - 36\,752 \\ \hline \end{array}$$

Prueba:

$$\begin{array}{r} 58\,956 \\ - 24\,679 \\ \hline \end{array}$$

Prueba:

$$\begin{array}{r} 97\,667 \\ - 39\,829 \\ \hline \end{array}$$

Prueba:

## Cálculo mental

5. Calcula mentalmente estas sumas.

- |  |  |  |
|--|--|--|
| • $20 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$         | • $1\,000 + 2\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • $40 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$   |
| • $500 + 400 = \underline{\hspace{2cm}}$       | • $2\,000 + 5\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • $600 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| • $3\,000 + 6\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • $800 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$       | • $400 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ |

6. Calcula mentalmente estas sumas.

- |  |   |   |
|--|---|---|
| • $20\,000 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$  | • $1\,000 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$  | • $400 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$     |
| • $6\,000 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$   | • $500 + 3\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • $6\,000 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| • $30\,000 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ | • $4\,000 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$  | • $700 + 3\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$ |