

## 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.

$$23 - 8 = 25 - 10$$

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

$$32 - 17 = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$+ 3$$

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

### 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.

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