

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.

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