

CÁLCULO

Sumas:

$\begin{array}{r} 473 \\ 186 \\ + 289 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 946 \\ 98 \\ + 697 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 83 \\ 597 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 526 \\ 849 \\ + 797 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	--	---	--	--

Restas:

$\begin{array}{r} 6403 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 7224 \\ - 305 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 8204 \\ - 197 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 4301 \\ - 509 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--	--	--

Multiplicaciones:

$\begin{array}{r} 5538 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1627 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4315 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4231 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2114 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--

Divisiones:

$$35493 \overline{)2} \qquad 52106 \overline{)6} \qquad 99197 \overline{)3}$$

$$96673 \overline{)17} \qquad 22360 \overline{)8} \qquad 58886 \overline{)87}$$

OPERACIONES COMBINADAS

Te recuerdo que...

Para hallar el resultado correcto, en operaciones combinadas, se debe seguir el siguiente orden:

- 1º Se resuelven las operaciones que están dentro de los signos de colección: (); []; { }
- 2º Resolvemos las operaciones de potenciación y radicación.
- 3º Las multiplicaciones y divisiones (en el orden en que aparecen, de izquierda a derecha).
- 4º Las sumas y restas (en el orden que aparecen, de izquierda a derecha).

¿Cómo resolver operaciones combinadas?

- 1 Paréntesis
- 2 Multiplicaciones y divisiones
- 3 Sumas y restas

edufichas.com

- 1 Resolvemos los paréntesis. Dentro de los paréntesis, aplicamos el orden: multiplicaciones y divisiones primero, sumas y restas después:

$$\begin{aligned} 2 + (8 \times 3 - 6) + 4 \times 5 - (28 : 2) : 2 + 16 = \\ \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \\ 2 + (24 - 6) + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 = \\ \downarrow \\ 2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 = \end{aligned}$$

- 2 Resolvemos multiplicaciones y divisiones en orden, de izquierda a derecha:

$$\begin{aligned} 2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 = \\ \downarrow \qquad \downarrow \\ 2 + 18 + 20 - 7 + 16 = \end{aligned}$$

- 3 Por último, resolvemos sumas y restas en orden, de izquierda a derecha:

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 = \textcircled{49}$$

¡AHORA, HAZLO TÚ!

A. Resolver:

a. $3 + 2 - 4 - 1 =$

b. $7 - 3 + 6 - 2 + 8 =$

c. $11 - 4 + 13 - 2 - 6 + 3 =$

Recuerda resolver de izquierda a derecha.



B. Resolver:

a. $56 \div 8 + 6 + 3 =$

b. $16 - 3 + 5 \times 8$

c. $3 + 6 - 18 \div 9 =$

d. $7 \times 6 \div 2 + 18 =$

- Resolver las siguientes operaciones combinadas.

a. $(5 \times 6 + 3) + 7 \times 8$

Rpta. 89

b. $64 \div 8 \times 3 - (48 \div 2 + 1 - 1)$

Rpta. 0

c. $\{5 + (8 \times 3 \div 6) - 7\}$

Rpta. 2