

Operaciones combinadas

En una expresión con operaciones distintas se resuelve primero la operación que está dentro del paréntesis. Si no hay paréntesis se resuelven las multiplicaciones y las divisiones, y después las adiciones y las sustracciones.

1. Efectúa primero las operaciones que están entre los paréntesis. Resuelve.

a. $7 \times (7 + 5) - 3$

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ = \\ \hline \end{array}$$

b. $3 \times (7 + 5) + 31$

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ = \\ \hline \end{array}$$

c. $(2 \times 8) + (17 + 5) + 3$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ = \\ \hline \end{array}$$

d. $(32 \times 28) - (7 + 56) - 3$

$$\begin{array}{r} - \\ \hline - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ = \\ \hline \end{array}$$

2. Une cada operación con su resultado.

a. $2 \times (7 + 5) + 3$

35

b. $6 + 9 \times 4 - 7$

19

c. $8 \times 3 - 5 \times 4$

4

d. $8 \times (9 - 6) - (10 - 5)$

27

3. Marca verdadero (V) o falso (F), según corresponda.

a. $4 \times (5 \times 2) + (3 \times 5) = 55$

V F

b. $(5 \times 4) + (7 \times 2) - (3 \times 5) + 45 = 85$

V F

c. $(8 \times 9) + (7 \times 6) + (0 \times 5) = 119$

V F

d. $15 \times 0 + 7 \times 10 - 70 \times 0 + 4 = 74$

V F