

Operaciones combinadas - 5.º de primaria

Nombre: _____

Fecha: _____

Antes de empezar

Si hay varios signos de agrupación, empieza por el más interior y avanza hacia fuera.

Ejercicios 1-5

1 $[75 - (24 + 16)] \times 2$

2 $96 \div [14 - (8 + 2)]$

3 $120 - [36 \div 6 + 25]$

4 $[64 - (18 + 14)] \div 4$

5 $[90 - (35 + 15)] \div 5$

Operaciones combinadas - 5.º de primaria Continúa con los ejercicios 6-10**Ejercicios 6-10**

6 $150 - [48 \div 6 + 32]$

7 $[84 - (16 + 20)] \times 2$

8 $144 \div [20 - (9 + 7)]$

9 $200 - [72 \div 8 + 45] + 14$

10 $[180 - (48 + 32)] \div [15 - (8 + 2)]$

Antes de mirar el solucionario, revisa que hayas respetado el orden de las operaciones.

Comprueba tus respuestas después de haber intentado los 10 ejercicios.

$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad [75 - (24 + 16)] \times 2 \\ \quad \quad = \mathbf{70} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{2} \quad 96 \div [14 - (8 + 2)] \\ \quad \quad = \mathbf{24} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{3} \quad 120 - [36 \div 6 + 25] \\ \quad \quad = \mathbf{89} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{4} \quad [64 - (18 + 14)] \div 4 \\ \quad \quad = \mathbf{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{5} \quad [90 - (35 + 15)] \div 5 \\ \quad \quad = \mathbf{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{6} \quad 150 - [48 \div 6 + 32] \\ \quad \quad = \mathbf{110} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{7} \quad [84 - (16 + 20)] \times 2 \\ \quad \quad = \mathbf{96} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{8} \quad 144 \div [20 - (9 + 7)] \\ \quad \quad = \mathbf{36} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{9} \quad 200 - [72 \div 8 + 45] + 14 \\ \quad \quad = \mathbf{160} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{10} \quad [180 - (48 + 32)] \div [15 - (8 + 2)] \\ \quad \quad = \mathbf{20} \end{array}$$

Regla para recordar

Recuerda: simplifica primero los grupos interiores y reescribe la expresión después de cada paso importante.