

Operaciones combinadas - 6.º de primaria

Nombre: _____

Fecha: _____

Antes de empezar

Resuelve de dentro hacia fuera, calcula después las potencias y continúa respetando la jerarquía de operaciones.

Ejercicios 1-5

1 $\{3^2 + [24 \div (8 - 2)]\} \times 2$

2 $90 - \{2 \times [3^2 + 6]\}$

3 $\{64 \div [2^3]\} + 5^2$

4 $[5^2 + 3 \times 4] - \{18 \div 3\}$

5 $\{2^3 + [30 \div (7 - 2)]\} \times 3$

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

6 $120 - \{4 \times [2^2 + 5]\}$

7 $\{81 \div [3^2]\} + 4^3$

8 $[6^2 - 4 \times 5] + \{24 \div 6\}$

9 $\{5^2 + [48 \div (10 - 4)]\} \times 2$

10 $150 - \{[3^3 + 9] \times 4\} + 18 \div 3$

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

Comprueba tus respuestas después de haber intentado los 10 ejercicios.

$$\begin{aligned} 1 \quad & \{3^2 + [24 \div (8 - 2)]\} \times 2 \\ & = 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad & 90 - \{2 \times [3^2 + 6]\} \\ & = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad & \{64 \div [2^3]\} + 5^2 \\ & = 33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad & [5^2 + 3 \times 4] - \{18 \div 3\} \\ & = 31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad & \{2^3 + [30 \div (7 - 2)]\} \times 3 \\ & = 42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6 \quad & 120 - \{4 \times [2^2 + 5]\} \\ & = 84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7 \quad & \{81 \div [3^2]\} + 4^3 \\ & = 73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8 \quad & [6^2 - 4 \times 5] + \{24 \div 6\} \\ & = 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9 \quad & \{5^2 + [48 \div (10 - 4)]\} \times 2 \\ & = 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10 \quad & 150 - \{[3^3 + 9] \times 4\} + 18 \div 3 \\ & = 12 \end{aligned}$$

Regla para recordar

Recuerda: agrupación, potencias, multiplicación/división y, por último, suma/resta.