

OPERACIONES COMBINADAS

1. Coloca correctamente los pasos para resolver operaciones combinadas:

1º

2º

3º

4º

SUMAS Y RESTAS

POTENCIAS Y RAÍCES

PARÉNTESIS Y CORCHETES

MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

2. Vamos a resolver paso a paso estas operaciones combinadas:

$$10 - 2 \cdot 3 + 5 \cdot (7 - 3) =$$

$$10 - 2 \cdot 3 + 5 \cdot \quad =$$

$$10 - \quad + \quad =$$

$$+ 20 =$$

$$4 \cdot [3 + 5 \cdot (2 + 1) - 4] + 30 : 6 =$$

$$4 \cdot [3 + 5 \cdot \quad - 4] + 30 : 6 =$$

$$4 \cdot [3 + \quad - 4] + 30 : 6 =$$

$$4 \cdot \quad + 30 : 6 =$$

$$+ \quad =$$

$$3^2 \cdot (15 + \sqrt{25})^2 - 2^3 \cdot (15 - 5)^2 =$$

$$3^2 \cdot (15 + \quad)^2 - 2^3 \cdot \quad^2 =$$

$$3^2 \cdot \quad^2 - 2^3 \cdot \quad^2 =$$

$$\cdot \quad - \quad \cdot \quad =$$

$$- \quad =$$

$$40 - [5 \cdot 4 - 3 \cdot (2 + 3) + 5] \cdot 3 =$$

$$40 - [5 \cdot 4 - 3 \cdot \quad + 5] \cdot 3 =$$

$$40 - [\quad - \quad + 5] \cdot 3 =$$

$$40 - \quad \cdot 3 =$$

$$40 - \quad =$$

$$[18 - (35 - 10) : 5] \cdot 2 - (21 : 3 - 3) \cdot 4 =$$

$$[18 - \quad : 5] \cdot 2 - (\quad - 3) \cdot 4 =$$

$$[18 - \quad] \cdot 2 - \quad \cdot 4 =$$

$$\cdot 2 - \quad =$$

$$- \quad =$$

$$5 \cdot (\sqrt{16} - 2)^2 + (2^3 - 5)^2 =$$

$$5 \cdot (\quad - 2)^2 + (\quad - 5)^2 =$$

$$5 \cdot \quad^2 + \quad^2 =$$

$$5 \cdot \quad + \quad =$$

$$+ \quad =$$