

# Fichas interactivas para Liveworksheets

## Ficha 1: Jerarquía de operaciones y uso de paréntesis

Objetivo: Aplicar correctamente la jerarquía de operaciones utilizando paréntesis, corchetes y llaves.

### Actividad 1 – Completa los resultados:

- 1  $(3 + 5) \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2  $6 + 4 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3  $(12 \div 3) + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4  $[8 - (3 + 1)] \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 5  $(9 + 3) \div (2 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$

### Actividad 2 – Elige la opción correcta:

1. ¿Cuál es el primer paso en la jerarquía de operaciones?
  - a) Multiplicación y división
  - b) Potencias y raíces
  - c) Paréntesis
  - d) Suma y resta
2. En la expresión  $4 + 6 \times 2 - 3$ , ¿qué operación se realiza primero?
  - a)  $4 + 6$
  - b)  $6 \times 2$
  - c)  $2 - 3$
  - d) Todas al mismo tiempo

### Actividad 3 – Ordena los pasos al orden correcto:

- 1 ☐ Paréntesis
- 2 ☐ Potencias y raíces
- 3 ☐ Multiplicaciones y divisiones
- 4 ☐ Sumas y restas

## Ficha 2: Potencias y raíces cuadradas

Objetivo: Resolver expresiones con potencias y raíces cuadradas aplicando la jerarquía de operaciones.

### Actividad 1 – Completa:

- 1  $3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2  $5^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3  $\sqrt{49} = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4  $\sqrt{64} = \underline{\hspace{2cm}}$
- 5  $2^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

### Actividad 2 – Relaciona cada expresión con su resultado:

- 1 A)  $4^2 \rightarrow 16$
- 2 B)  $\sqrt{25} \rightarrow 5$