

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) 6×2
 - c) $2 - 3$
 - d) Todas al mismo tiempo

Actividad 3 – Ordena los pasos al orden correcto:

- 1 1 ☐ Paréntesis
- 2 2 ☐ Potencias y raíces
- 3 3 ☐ Multiplicaciones y divisiones
- 4 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) $\sqrt{25} \rightarrow 5$