

JERARQUÍA DE OPERACIONES

Aprendizaje esperado: Determina y usa la jerarquía de operaciones y los paréntesis en operaciones con números naturales, enteros y decimales (para multiplicación y división, solo números positivos)

Instrucciones: Lee y responde correctamente lo que se pide.

1- De las siguientes opciones, ¿Qué operaciones son las que debemos realizar primero?

- a) Multiplicaciones y Divisiones
- b) Raíces y Exponentes
- c) Sumas y Restas

2- ¿En qué orden se hacen los cálculos?

- a) De izquierda a derecha
- b) De derecha a izquierda

3- ¿Cuál es el resultado correcto de las siguientes operaciones?

$$40 \times 2 + 3 - 9 + (1+1) =$$

$$30 \div 2 + (8 \times 3) =$$

$$(6 + 2) - 4 \div 2^2 =$$

$$3 - 12 \div 21 \times 3.5 \div 2 + 1 =$$

4- Arrastra al lugar correspondiente según el correcto orden de la jerarquía de operaciones.



$$4^2, \sqrt{16}$$

$$+, -$$

$$()$$

$$\times, \div$$