



Nombre del alumno (a) : _____

JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES

PARA REALIZAR UNA OPERACIÓN COMBINADA, UTILIZAMOS LA JERARQUÍA DE LAS OPERACIONES:

1. Realizar las operaciones que estén agrupadas, es decir que tengan paréntesis, desde las más interior hacia las más exterior.
2. Realizamos las operaciones de potencias o raíces en orden de izquierda a derecha.
3. Siguiendo con el orden tenemos que realizar las multiplicaciones y divisiones en orden de izquierda a derecha.
4. Luego tenemos que realizar todas las sumas y restas en orden de izquierda a derecha.

$$3 + 5 \times 4 \div 2 - 6 =$$

$$3 + 20 \div 2 - 6 =$$

$$3 + 10 - 6 = 7$$

$$6 \div 2 (4 - 12) =$$

$$6 \div 2 (-8) =$$

$$3 (-8) = -24$$

Resuelve en tu cuaderno las siguientes operaciones y anota el resultado en cada ejercicio.

$$2 \times 5 + 3 \times 7 - 6 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$28 - 7 \times 4 \div 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 - 3 \times 2 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 + 3^2 \times 4 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 + 2^3 \times 5 - 6 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 - 5 \times 2 + 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$24 \div 6 + 2 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5^2 + 15 \div 3 - \sqrt{81} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42 \div 7 \times 3 - 5 \times \sqrt{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 - 4 \times 2 - 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$