



Nombre del alumno (a) : _____

OPERACIONES CON PARÉNTESIS

PARA REALIZAR UNA OPERACIÓN CON PARÉNTESIS, 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.

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

$$17 - 3 \times (5 - 4) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(2 + 8) \times 3 - 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$27 \div 3 (1 + 5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + [2(1 + 3) - (7 + 2)] = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 + 10 \times 3 \div 6 - (-4 - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(7 + 3) \div (4 - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(7 + 3^3) - (4 + \sqrt{9}) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\{-[-2(1 + 3) + 2] - (2^4 + 5)\} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(-9 + 3) \times \sqrt{121} = \underline{\hspace{2cm}}$$