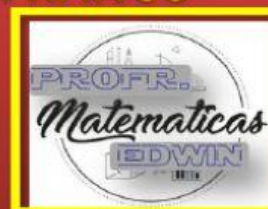


11 OCT

12 OCT

MATEMÁTICAS TERCERO A Y B



ACTIVIDAD 3 .

JERARQUÍA DE OPERACIONES

Las operaciones deben ser realizadas en este orden

1. PARÉNTESIS, CORCHETES Y LLAVES

De adentro hacia afuera

2. POTENCIAS Y RAÍCES

3. MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

4. SUMAS Y RESTAS

$$6\{[5(4+3)]+2\}$$

$$8^2 + \sqrt{4} - 2^3$$

$$5 \times 9 \div 3 \times 2$$

$$8 - 1 + 10 - 3$$

Si tienes operaciones de la misma jerarquía comienza a realizarlas por la izquierda. **Izquierda ---- Derecha**

$$8 - 1 + 10 - 3 = 14 \quad 5 \times 9 \div 3 \times 2 = 30 \quad 8^2 + \sqrt{4} - 2^3 = 64 + 2 - 8 = 58$$

$$6\{[5(4+3)]+2\} = 6\{[5(7)]+2\} = 6(35+2) = 6(37) = 222$$

adentro

INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente los siguientes ejercicios.

$13 + 3 \times 3 =$	$2 \div 2 + 3(2+2) =$
$3 + 8 \times 4 - 5 =$	$7 - 7 : 1 \times 1 + 3 =$
$2 + 6 \div 2 \times 3 =$	$9 + 6 \times 2 - 10 =$
$5 + 5 \times 5 + 5 =$	$6 \div 3 + 8 \cdot (5 - 3) =$
$7 - 8 + 2 \times 3 =$	$3 + 3 / 3 + 3 \times 3 - 3 =$