ESCUELA SECUNDARIA GENERAL N° 21

"JOVITA A. ELGUERO"

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.

$3+5x4\div2-6=$
$3+20\div2-6=$
$3+10-6=7$

$6\div2\ (4-12)=$
$6\div2\ (-8)=$
$3\ (-8)=-24$

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

$2 \times 5 + 3 \times 7 - 6 \times 4 =$ ___

$28 - 7 \times 4 \div 14 =$ ___

$17 - 3 \times 2 + 5 =$ ___

$7 + 3^2 \times 4 + 5 =$ ___

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

$8 - 5 \times 2 + 16 =$ ___

$24 \div 6 + 2 \times 10 =$ ___

$5^2 + 15 \div 3 - \sqrt{81} =$ ___

$42 \div 7 \times 3 - 5 \times \sqrt{9} =$ ___

$8 - 4 \times 2 - 17 =$ ___

LIVEWORKSHEETS