

OPERACIONES COMBINADAS Y EXPRESIONES MATEMÁTICAS

Para resolver operaciones combinadas debemos seguir este orden:

1º Operaciones entre paréntesis.

2º Multiplicaciones y divisiones de izquierda a derecha.

3º Sumas y restas de izquierda a derecha.

Resuelve las siguientes operaciones combinadas. Piensa bien el orden que debes seguir.

$$\bullet 6 \times (2 + 7) - 4 =$$

$$\bullet 9 : 3 - 2 + 5 =$$

$$\bullet 10 - (3 + 5) : 2 =$$

$$\bullet (6 + 4) : (8 - 3) =$$

$$\bullet 12 - (6 + 2) : 8 =$$

$$\bullet 3 + (2 + 8) : 5 =$$

$$\bullet 11 - 3 \times 2 - 6 : 3 =$$

$$\bullet 8 : (2 + 5 - 6) - 6 =$$

Calcula y relaciona cada operación con su resultado.

$4 + (3 + 9) \times (8 - 2) =$	•	•	77
$(5 \times 3) - (3 \times 3) =$	•	•	12
$7 \times (5 + 6) =$	•	•	76
$(15 - 7) + (8 \times 5) : 10 =$	•	•	6

Relaciona cada frase con su expresión numérica y con su resultado.

La suma de 6 y 8 multiplícala por 3	•	•	$(12 + 21) - 18$	•	•	13
Multiplícala 4 y 7 y réstale 15	•	•	$9 \times (21 - 6)$	•	•	15
Multiplícala por 9 la diferencia de 21 y 6	•	•	$(6 + 8) \times 3$	•	•	135
Resta 18 a la suma de 12 y 21	•	•	$(4 \times 7) - 15$	•	•	42