

Guía de aprendizaje: Matemática

Operaciones Combinadas con o sin paréntesis



Nombre: _____ Fecha: _____

I.L. Resuelven operaciones combinadas con o sin paréntesis. Resuelven problemas que involucran más de una operación.

Recuerda:

Para resolver una operación combinada debes tener presente la prioridad en las operaciones:

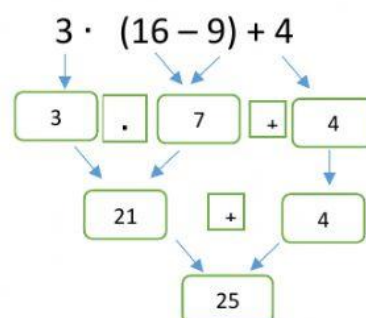
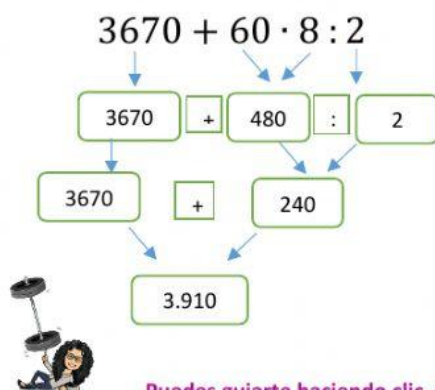


1° Paréntesis, si los hay, desde izquierda a derecha.

2° Multiplicación o división, de izquierda a derecha.

3° Adición o sustracción, de izquierda a derecha.

Ejemplos:



Puedes guiarte haciendo clic en el siguiente link:

Resuelve las siguientes operaciones combinadas en tu cuaderno y marca el resultado correcto:

$8 + 6 \cdot 7 - 5$

93

45

$120 \div (12 - 4)$

15

6

$(40 + 50) \cdot 77$

3.890

6.930

$9 \cdot 8 - 30 \cdot 2$

12

84

$80 \cdot 50 + 200 \div 5$

840

4.040

$28 - 3 \cdot (13 - 8)$

13

20

Para resolver la siguiente situación, ¿dónde ubicarías los paréntesis en la expresión matemática?

- a) Hay una promoción en que puedes comprar un cuaderno a \$ 1.590 y una caja de lápices de colores a \$ 1.380 . Si pagas con \$ 5.000, ¿cuánto recibes de vuelto?

$$5.000 - 1.590 + 1.380$$

$$(5.000 - 1.590) + 1.380$$

$$5.000 - (1.590 + 1.380)$$