

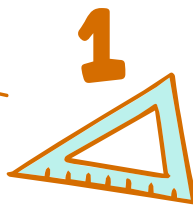


Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

CÁLCULO MENTAL

5° BÁSICO

Semana 37 - 14 al 18 de diciembre 2020
Profesora: Yessenia Ibarra



2

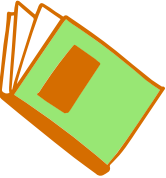
B

2×2

*



..o



A

* *



3

..o

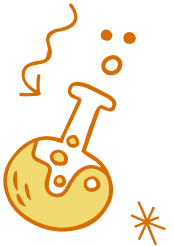




¡Bienvenidos!



Queridos estudiantes: esperando que se encuentren muy bien en casa, los invito a participar en una nueva semana de trabajo.





Recueda

“

Responder con letra clara.

Mantener tu cuaderno ordenado.

Escribir siempre la fecha y semana correspondiente.

”



Operación combinada

Una **operación combinada** es una expresión numérica que contiene más de una operación matemática (+, -, • o :) **con o sin paréntesis**.

Para calcular el resultado se debe tener presente la siguiente **prioridad** en la operatoria:

Operaciones con paréntesis

- 1º **Paréntesis** desde el más interior hasta el exterior, de izquierda a derecha.
- 2º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
- 3º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

Ejemplo:

$$\begin{aligned} & [1.250.000 + (236.000 : 8)] - (12.250 \cdot 2) \\ &= [1.250.000 + 29.500] - 24.500 \\ &= 1.279.500 - 24.500 \\ &= 1.255.000 \end{aligned}$$

Operaciones sin paréntesis

- 1º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
- 2º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

Ejemplo:

$$\begin{aligned} & 24.550 : 5 - 475 \cdot 10 \\ &= 4.910 - 4.750 \\ &= 160 \end{aligned}$$

2

Calcula el resultado de las siguientes expresiones matemáticas y señala el orden en que realizaste los cálculos ¡Guíate por el ejemplo!

$$32 \cdot 10 + 5 \cdot 12 = 320 + 60 = 380$$

Explicación

Paso 1: Calculé las multiplicaciones $32 \cdot 10$ y $5 \cdot 12$.

Paso 2: Sumé el resultado de las multiplicaciones anteriores.

Resuelve en tu cuaderno

$$2 \cdot (400 - 10) + 200:4$$

Explicación



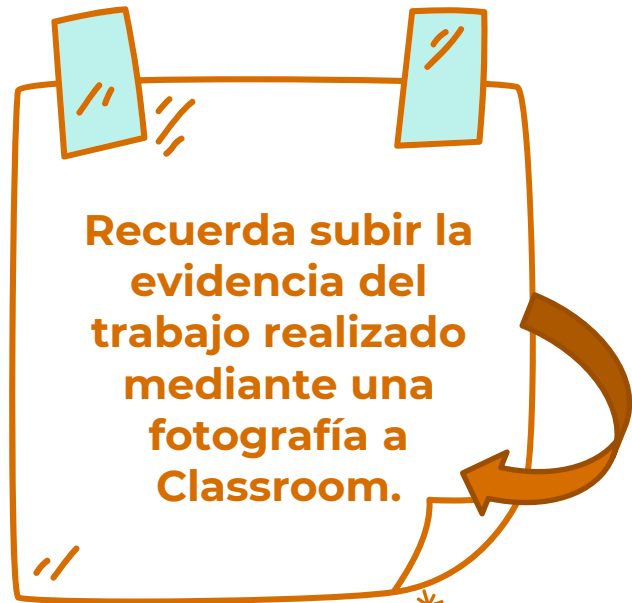
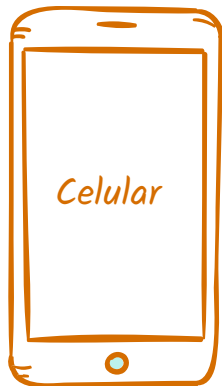
Resuelve en tu cuaderno

$$6 \cdot (4 + 4) - 100 : (4 + 1)$$

Explicación



¡Recuerda!



No se envía al correo



$$2 + 4 = 6$$

*Felicitaciones por el
trabajo logrado, nos vemos
la próxima semana.*

