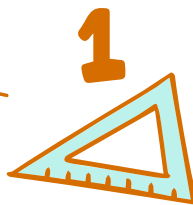




Colegio Aurora  
de Chile  
CORMUN RANCAGUA

# CÁLCULO MENTAL 5º BÁSICO

Semana 34 - 23 al 27 de noviembre 2020  
Profesora: Yessenia Ibarra



$2 \times 2$

**B**

**2**

**A**

**3**

Hi!

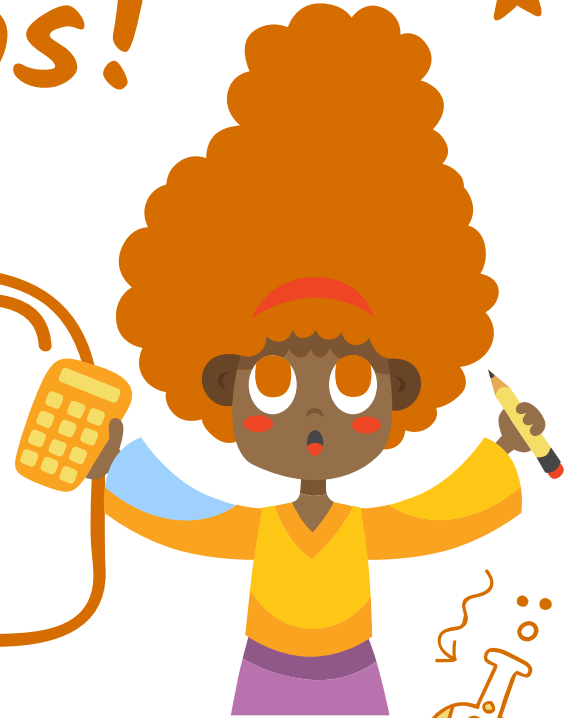




# ¡Bienvenidos!



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





# Recueda

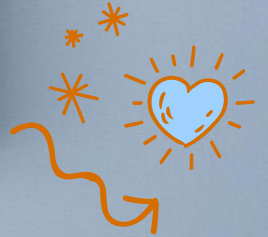
“

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:**

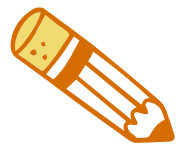
$$\begin{aligned} & [1.250.000 + (236.000 : 8)] - (12.250 \cdot 2) \\ &= [1.250.000 + 29.500] - 24.500 \\ &= 1.279.500 - 24.500 \\ &= 1.255.000 \end{aligned}$$

## Operaciones sin paréntesis

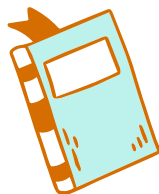
- 1º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
- 2º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

**Ejemplo:**

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



B



3

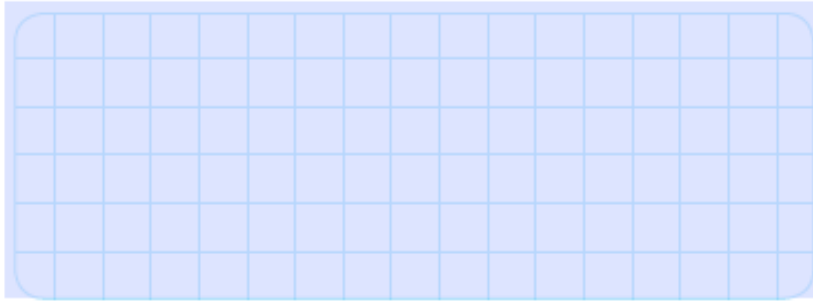


2

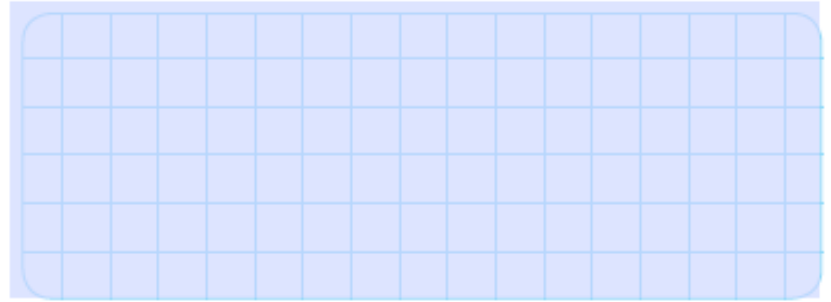


# Resuelve en tu cuaderno

a.  $13.500 + 45 \cdot 2$



b.  $38.864 - 12.658 : 2 + 2.456 \cdot 3$

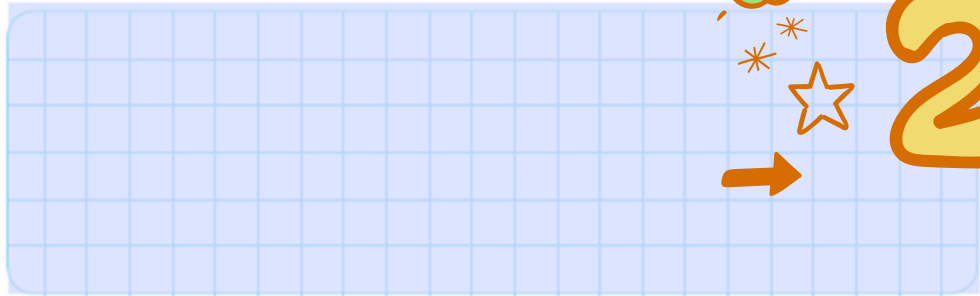


# Resuelve en tu cuaderno

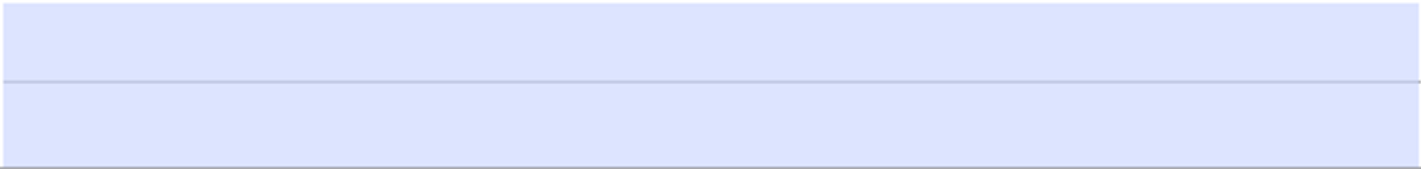
Identifica y explica el error en la siguiente operación. Luego, calcula el resultado correcto.

$$\begin{aligned} & 31 \cdot 32 + (64 + 15 - 23) - 172 : 4 \\ &= 31 \cdot 32 + 56 - 172 : 4 \\ &= 31 \cdot 88 - 172 : 4 \\ &= 2.728 - 172 : 4 \\ &= 2.556 : 4 \\ &= 639 \end{aligned}$$

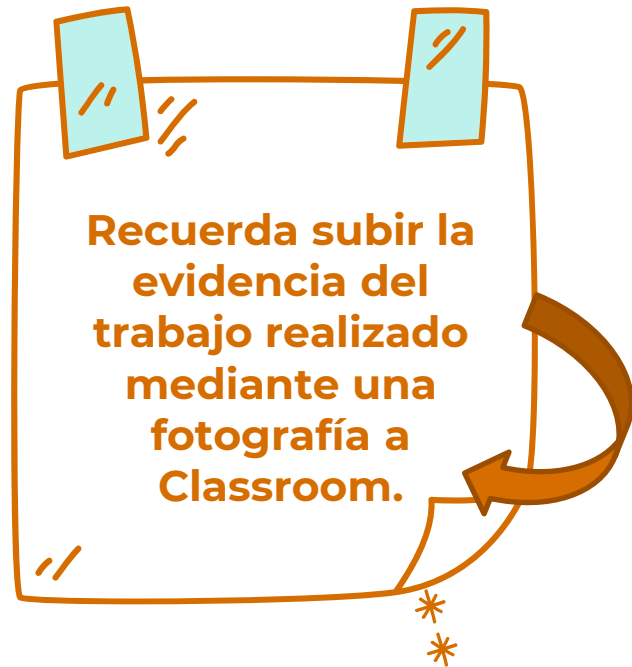
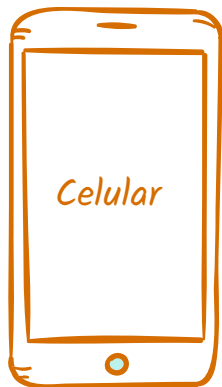
Corrección ▶



Explicación ▶



# ¡Recuerda!



*No se envía al correo*



$$2 + 4 = 6$$

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

