



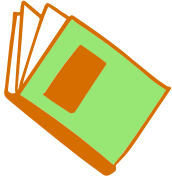
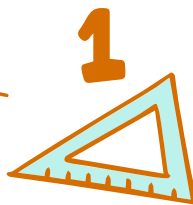
Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

CÁLCULO MENTAL

5° BÁSICO

Semana 35 - 30 al 04 de diciembre 2020

Profesora: Yessenia Ibarra



3

A

2

+

B

2×2

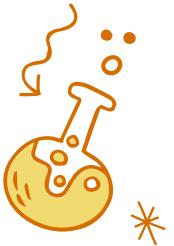




¡Bienvenidos!



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





Recueda

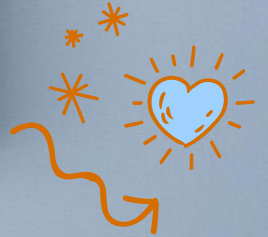
“

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:

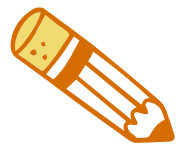
$$\begin{aligned} & [1.250.000 + (236.000 : 8)] - (12.250 \cdot 2) \\ &= [1.250.000 + 29.500] - 24.500 \\ &= 1.279.500 - 24.500 \\ &= 1.255.000 \end{aligned}$$

Operaciones sin paréntesis

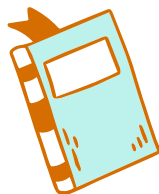
- 1º **Multiplicación y/o división**, de izquierda a derecha.
- 2º **Adición y/o sustracción**, de izquierda a derecha.

Ejemplo:

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



B



3

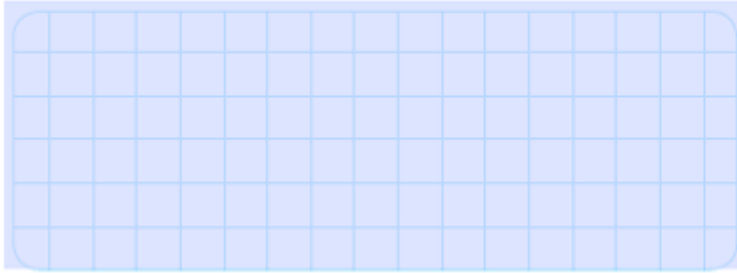


2

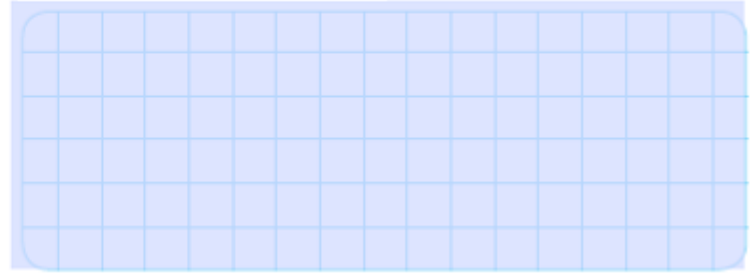


Resuelve en tu cuaderno

a. $27 + 3 \cdot 5 - 16$

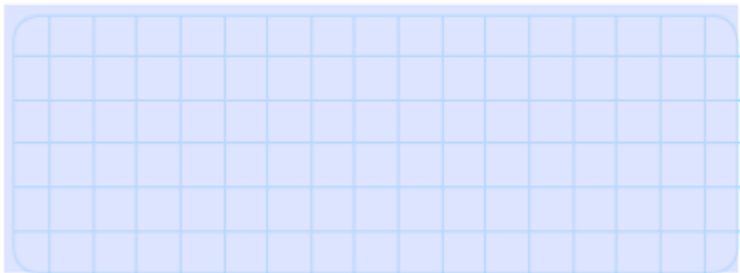


b. $27 + 3 - 45 : 5 + 16$

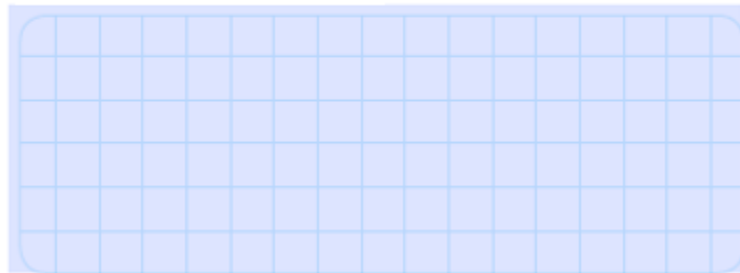


Resuelve en tu cuaderno

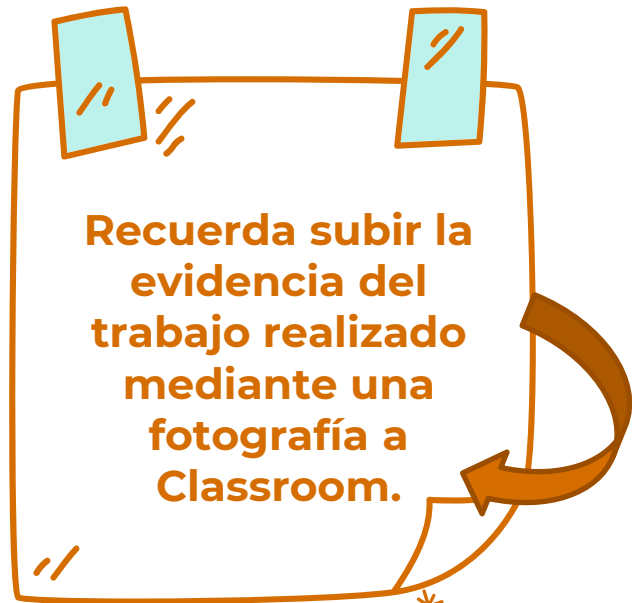
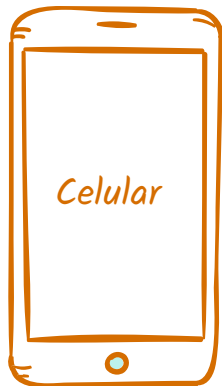
a. $(2 \cdot 4 + 12)(6 - 4)$



b. $3 \cdot 9 + (6 + 5 - 3) - 12 : 4$



¡Recuerda!



No se envía al correo



$$2 + 4 = 6$$

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

