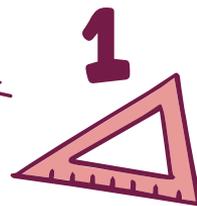




Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

CÁLCULO MENTAL 6° BÁSICO

Semana 36 - 07 al 11 de diciembre 2020
Profesora: Yessenia Ibarra

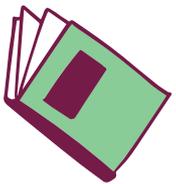
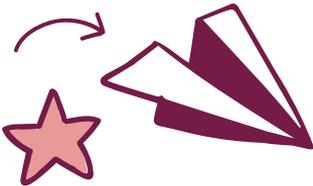


2×2

B

2

3



A



¡Bienvenidos!



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





Recueda

“

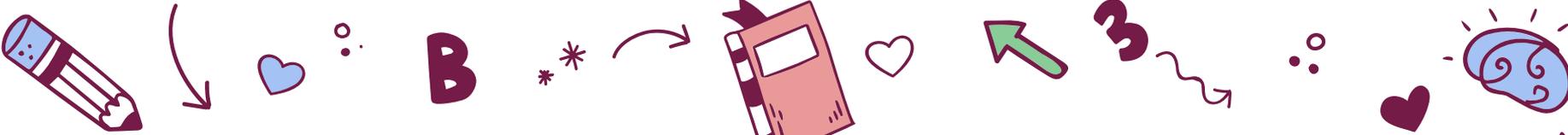
Responder con letra clara.

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

Hello!

+

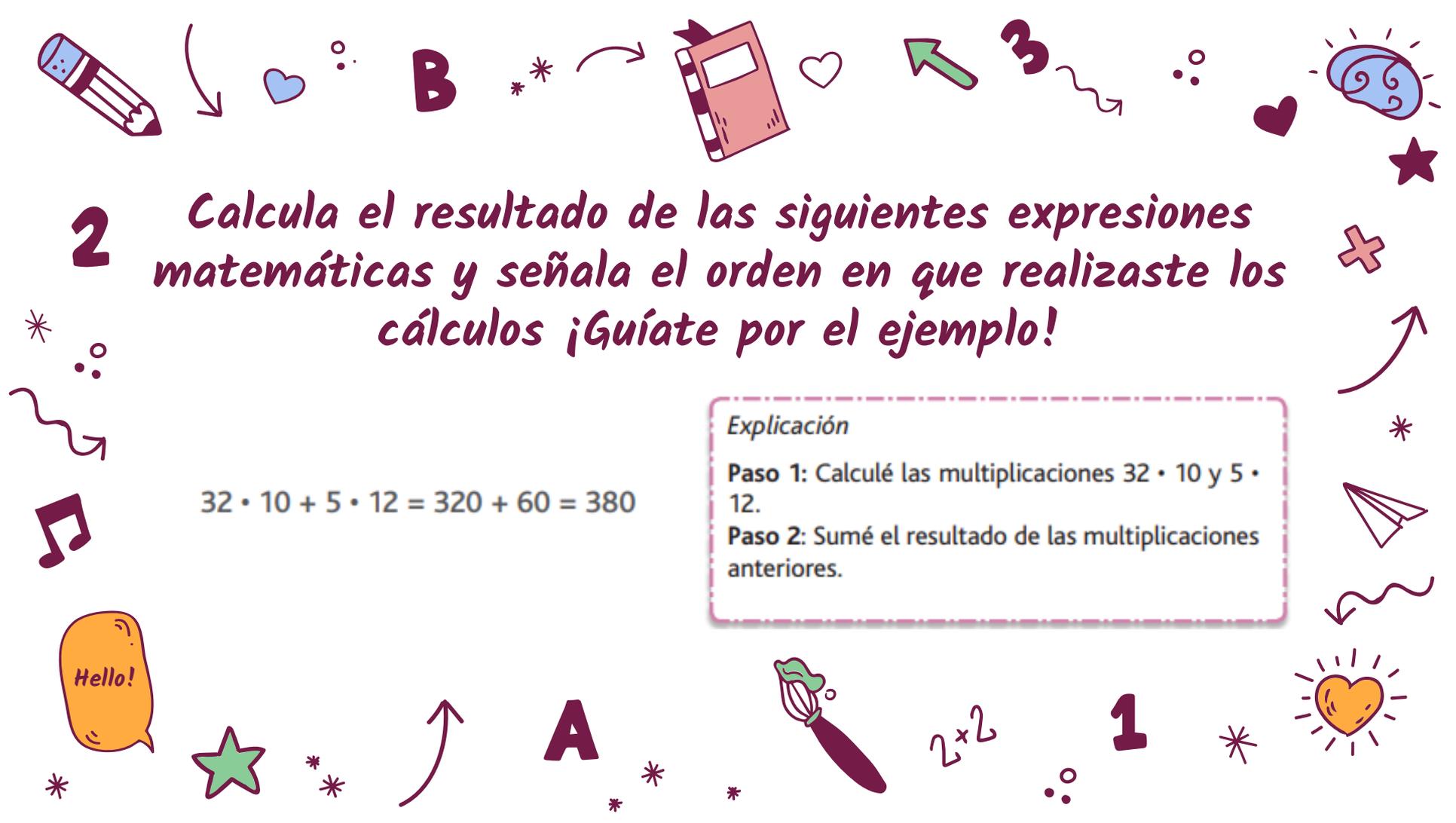
3

*



*

*



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

$$12 : 4 + 8 \cdot 3 =$$

Explicación



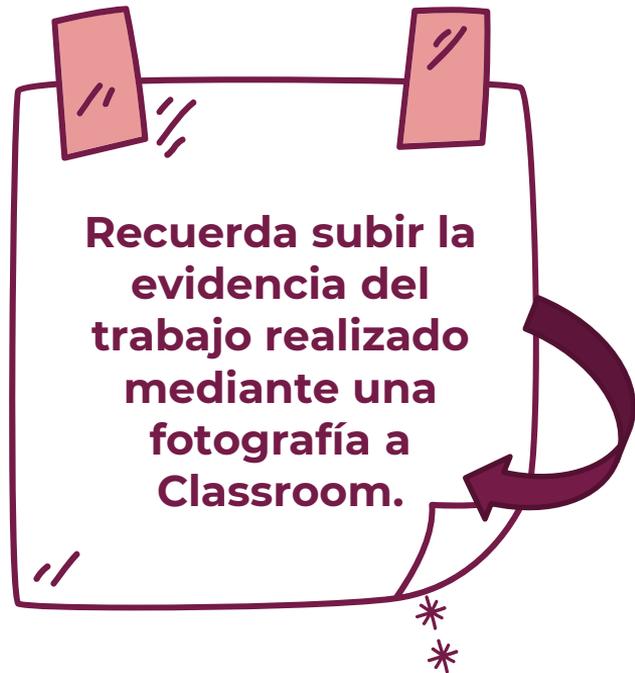
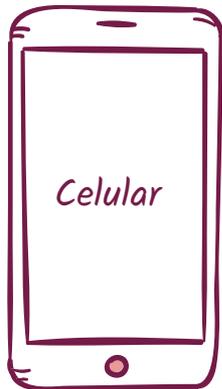
Resuelve en tu cuaderno

$$49 \cdot 7 + 123 \cdot 10 =$$

Explicación



¡Recuerda!



No se envía al correo



$$2 + 4 = 6$$

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

