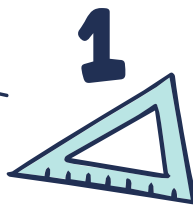




Colegio Aurora  
de Chile  
CORMUN RANCAGUA

# CÁLCULO MENTAL 8° BÁSICO

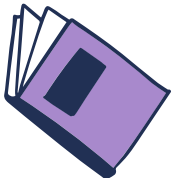
Semana 34 - 23 al 27 de noviembre 2020  
Profesora: Yessenia Ibarra



$2 \times 2$

**B**

**2**



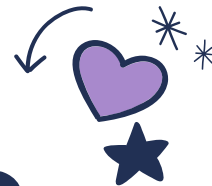
**3**

**A**

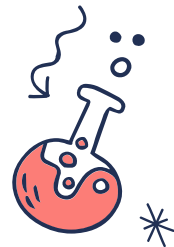




# ¡Bienvenidos!



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

En las operaciones combinadas, es necesario mantener la prioridad al resolverlas.

- 1º Resolver los paréntesis, en caso de que existan.
- 2º Multiplicación y división.
- 3º Adición y sustracción.

Una vez que se resuelvan las operaciones, si es posible, se simplifica y expresa el resultado como número mixto.

Ejemplo:

$$\begin{aligned} \frac{1}{4} + \frac{2}{5} : \frac{3}{10} &= \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \cdot \frac{10}{3} &> \text{Se resuelve la división entre fracciones.} \\ &= \frac{1}{4} + \frac{20}{15} &> \text{Se resuelve la adición entre fracciones.} \\ &= \frac{95 : 5}{60 : 5} &> \text{Se simplifica la fracción resultante.} \\ &= \frac{19}{12} &> \text{Se expresa la fracción impropia como un número mixto.} \\ &= 1 \frac{7}{12} \end{aligned}$$

Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios combinados

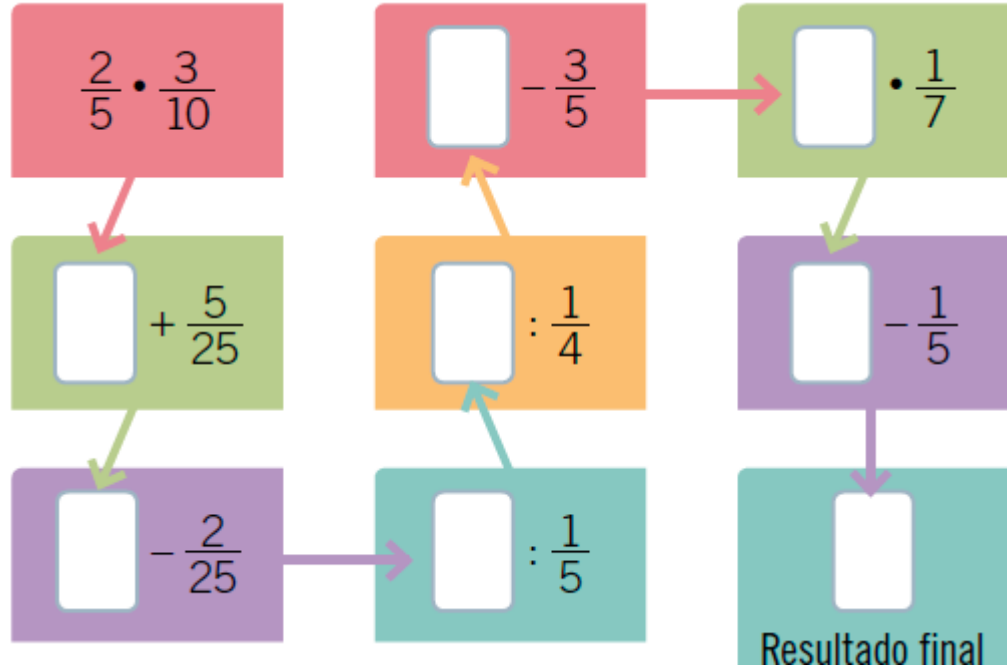
a.  $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(2\frac{1}{4} - \frac{3}{5}\right) =$

b.  $\frac{3}{4} : \frac{5}{8} \cdot \frac{1}{4} : \frac{5}{6} =$

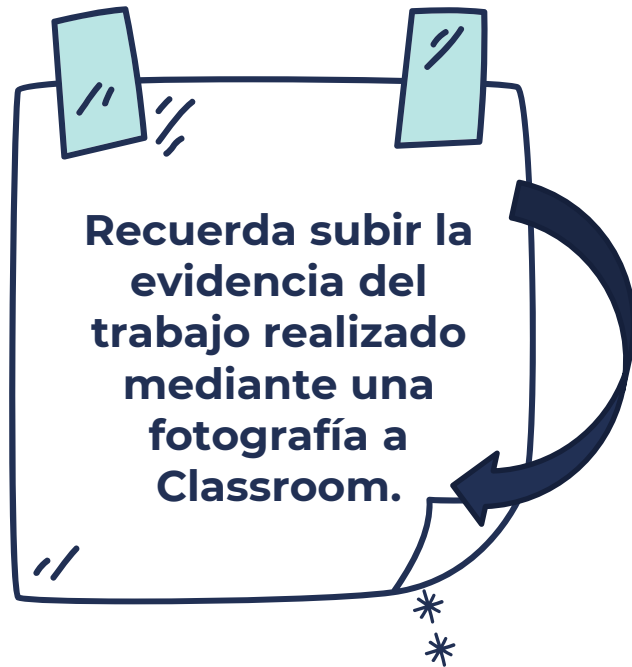
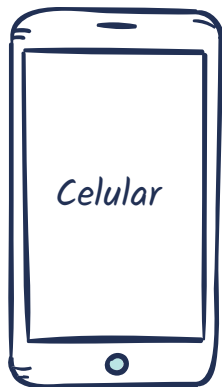


# Resuelve en tu cuaderno

Resuelve las operaciones y completa para llegar al resultado final.



# ¡Recuerda!



**No se envía al correo**



$$2 + 4 = 6$$

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

