



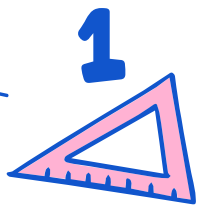
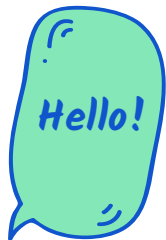
Colegio Aurora
de Chile
CORMUN RANCAGUA

CÁLCULO MENTAL

7º BÁSICO

Semana 34 - 23 al 27 de noviembre 2020

Profesora: Yessenia Ibarra



2

B



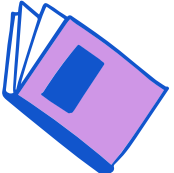
2×2

3

Hello!

1

A

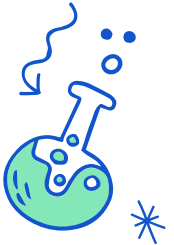




¡Bienvenidos!



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:

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

Hello!

Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios combinados

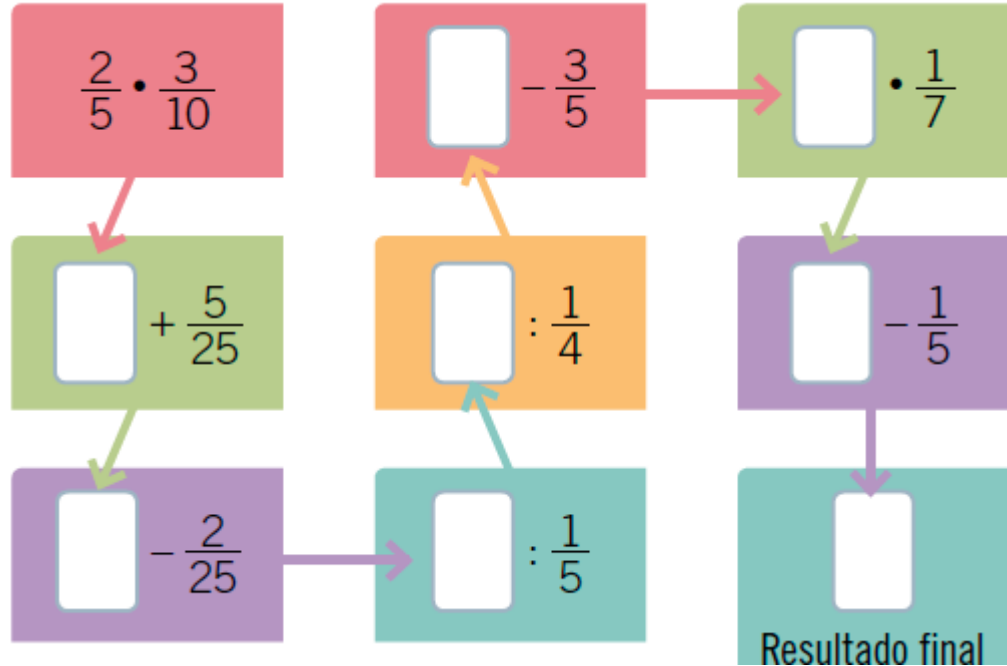
a. $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(2\frac{1}{4} - \frac{3}{5}\right) =$

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

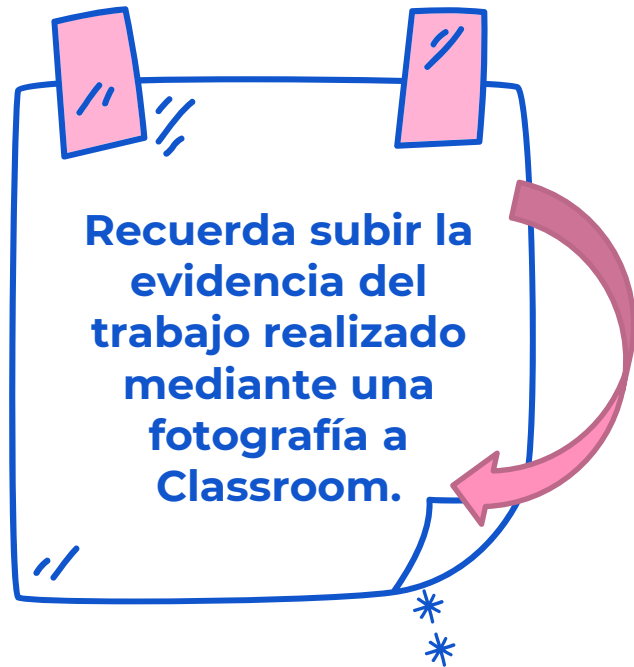
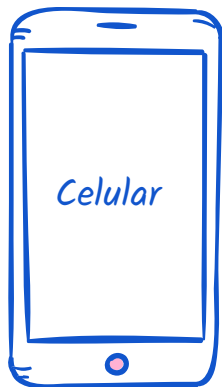


Resuelve en tu cuaderno

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.*

