

Escuela Secundaria Técnica No. 86

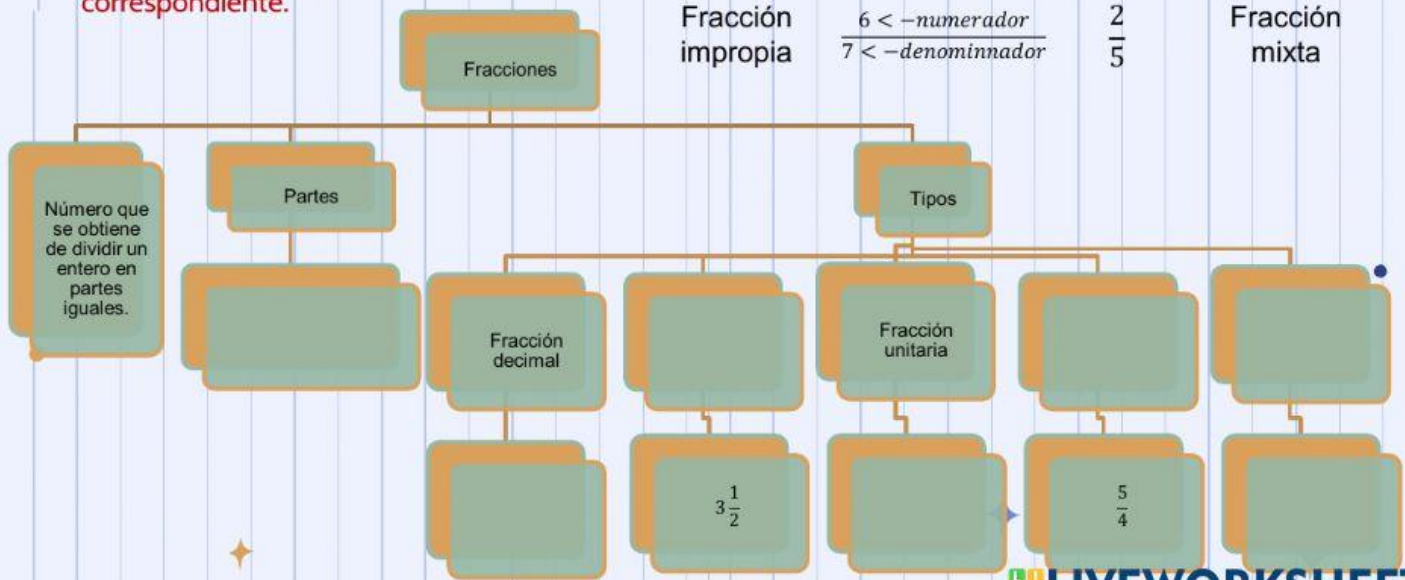
"Cumbres de las Américas
2004"



 **LIVEWORKSHEETS**

Adición y sustracción de fracciones

INSTRUCCIONES: Completa el siguiente esquema arrastrando cada una de sus partes al espacio correspondiente.



INSTRUCCIONES: resuelve los siguientes problemas y escribe la respuesta en fracciones, en su mínima expresión, según corresponda. (Ejemplo: $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$, $\frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$)

Harriet quiere saber la cantidad de leche que tomó en el día. Si durante la mañana tomo $1 \frac{1}{3}$ vasos y en la noche tomo $2 \frac{2}{6}$ vasos. ¿Cuántos vasos tomo en total?

R= _____

Una costurera tiene $\frac{2}{10}$ de metro de encaje y necesita $\frac{7}{10}$ metros para hacer un velo de novia. ¿Cuánto encaje le hace falta?

R= _____

✦ Ayer descargué $\frac{2}{10}$ de capítulos de mi serie favorita y hoy descargué $\frac{1}{4}$. ¿Qué fracción de mi serie he descargado?

R= _____

✦ Santiago tiene $5\frac{1}{2}$ m de alambre y utiliza $3\frac{2}{5}$ m, ¿cuántos metros de alambre le quedan?

R= _____

William corrió $\frac{2}{9}$ de km en la mañana, $\frac{1}{9}$ de km en la tarde y $\frac{4}{9}$ de km en la noche ¿Cuánto corrió William en total?

R= _____

INSTRUCCIONES: Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones con mismo denominador.

★ $\frac{1}{10} + \frac{2}{10} = \text{-----}$

• $\frac{9}{8} - \frac{3}{8} = \text{-----}$

★ $\frac{5}{3} + \frac{1}{3} = \text{-----}$

• $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \text{-----}$

INSTRUCCIONES: Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones con diferente denominador.

★ $\frac{2}{4} + \frac{1}{2} = \text{-----}$

• $\frac{5}{8} - \frac{2}{4} = \text{-----}$

★ $\frac{3}{6} + \frac{4}{12} = \text{-----}$

★ $\frac{2}{5} - \frac{2}{10} = \text{-----}$