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.

$\frac{1}{8}$

Fracción propia

$\frac{5}{100}$

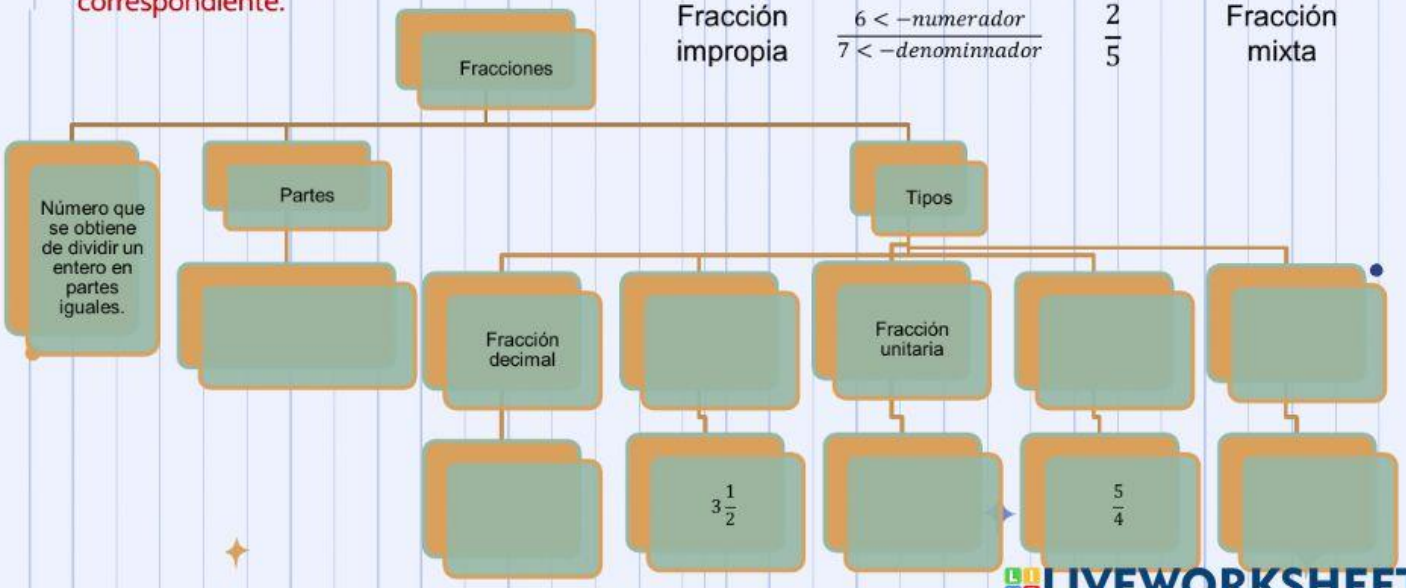
$\frac{6 < -denominador}{7 < -numerador}$

Fracción impropia

$\frac{6 < -numerador}{7 < -denominnador}$

$\frac{2}{5}$

Fracción mixta



LIVEWORKSHEETS

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= -------

LIVEWORKSHEETS

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= -------

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS