

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE ECOMUNDO

MATEMÁTICAS

Mat AF7 REFUERZO DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS

SEXTO DE BÁSICA

UNIDAD 1-SEGUNDO QUIMESTRE



ESTUDIANTE:

FECHA:

Resuelva las operaciones de fracciones homogéneas.

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$$

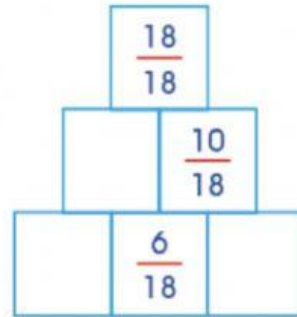
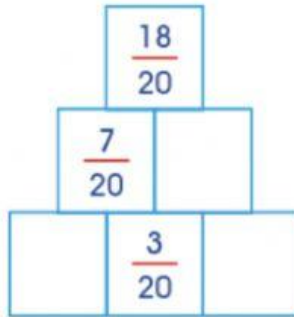
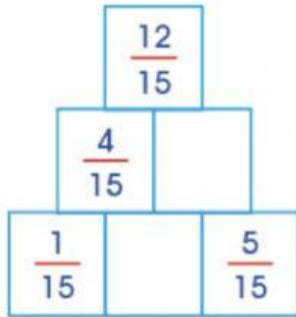
$$\frac{7}{6} + \frac{5}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{6}{7} =$$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} + \frac{1}{10} + \frac{5}{10} =$$

$$1\frac{5}{9} + 3\frac{1}{9} + \frac{7}{9} =$$

Completa las siguientes pirámides:



En las siguientes figuras, quita la parte sombreada y anota lo que queda:

a) Quita $\frac{4}{9}$



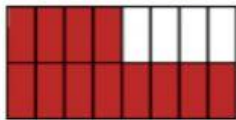
Queda=

b) Quita $\frac{1}{6}$



Queda=

c) Quita $\frac{5}{16}$



Queda=

d) Quita $\frac{3}{8}$

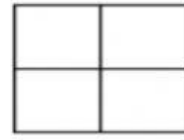


Queda=

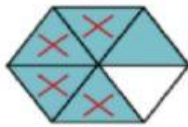
Representa las fracciones en la figura y halla la diferencia.



$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$



$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \boxed{\quad}$$



$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$



$$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \boxed{\quad}$$

Visualice la cantidad de leche que diariamente toma Luis y luego conteste.



martes

$\frac{2}{4}$ litros



miércoles

$\frac{3}{4}$ litros



jueves

$\frac{1}{4}$ litros



viernes

$\frac{4}{4}$ litros

¡Fíjate en cuántas partes están divididos los tubos!



¡Ahora lee y contesta!

1. ¿Qué día tomó más leche?

¿Cuánto?

2. ¿Qué día tomó menos leche?

¿Cuánto?

3. ¿Cuántos litros de leche toma Luis entre martes, jueves y viernes?

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \bigcirc \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \bigcirc \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

TOMA _____ LITROS DE LECHE

4. ¿Cuántos litros más de leche toma Luis el viernes que el miércoles?

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} \bigcirc \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

TOMA _____ LITROS MÁS DE LECHE.