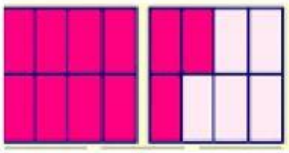
LICEO HUELLAS DE TRIUNFO
MATEMÁTICAS
EVALUACIÓN FINAL IV PERIODO
GRADO QUINTO

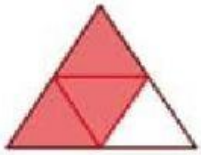
1. Une cada fracción con su respectiva representación y escribe cómo se lee cada una.

$\frac{10}{6}$

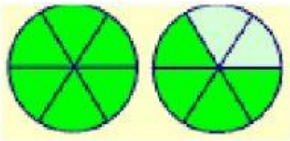


$\frac{3}{4}$

$\frac{11}{8}$



$\frac{2}{5}$



2. Escribe las clases de fracciones que hay:

_____

LIVEWORKSHEETS

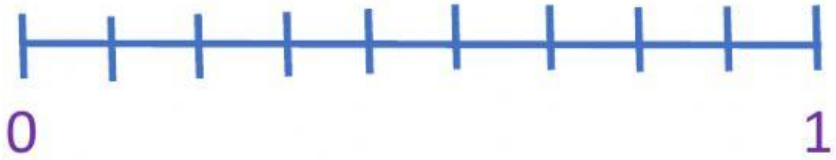
3. Arrastra cada fracción a la clase que le corresponde:

FRACCIONES PROPIAS	FRACCIONES IMPROPIAS

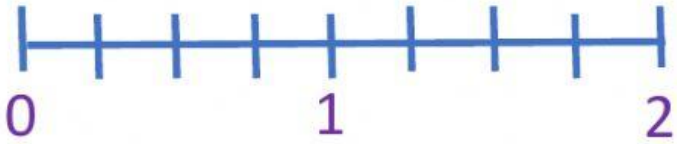
$\frac{2}{3}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{4}{6}$

3. Ubica cada fracción en cada recta numérica:

$\frac{7}{9}$

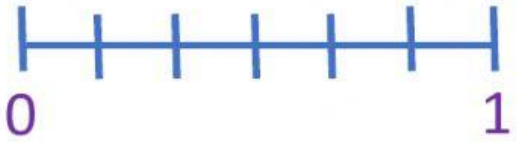


$\frac{5}{4}$

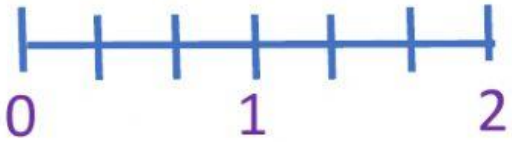


LIVEWORKSHEETS

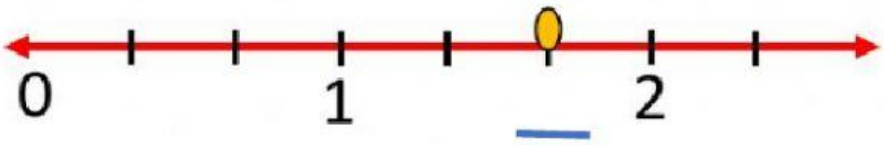
$\frac{5}{6}$

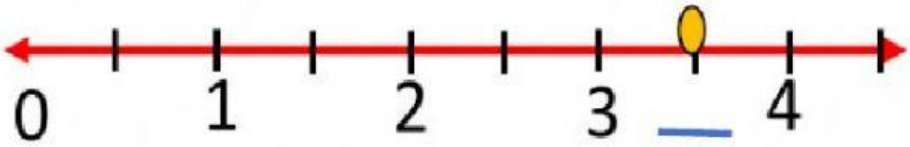


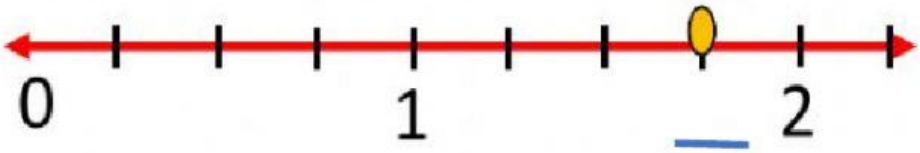
$\frac{6}{3}$



4. Escribe que fracción representa cada punto de la recta numérica:







LIVEWORKSHEETS

5. Escribe como fracción o como número mixto según corresponda:

a. $\frac{9}{4}$ =

b. $5\frac{8}{7}$ =

c. $1\frac{2}{5}$ =

d. $\frac{27}{8}$ =

6. Marca SI, si cada una de las siguientes parejas de fracciones son equivalentes o NO si es lo contrario.

$\frac{2}{3}$ y $\frac{4}{6}$ **SI** **NO**

$\frac{4}{8}$ Y $\frac{3}{4}$ **SI** **NO**

$\frac{2}{7}$ Y $\frac{8}{28}$ **SI** **NO**

$\frac{5}{8}$ Y $\frac{4}{3}$ **SI** **NO**

LIVEWORKSHEETS

7. Amplifica las siguientes fracciones, y escribe el número que escogiste:

Fracción	Número escogido
$\frac{8}{5}$ = ____	
$\frac{2}{9}$ = ____	
$\frac{7}{3}$ = ____	

8. Simplifica las siguientes fracciones:

a. $\frac{30}{15}$ = ____

b. $\frac{16}{28}$ = ____ = ____

c. $\frac{6}{10}$ = ____

d. $\frac{27}{18}$ = ____ = ____

LIVEWORKSHEETS

9. Halla la fracción de cada número:

a. $\frac{3}{8}$ de 40 =

b. $\frac{6}{3}$ de 90 =

c. $\frac{2}{6}$ de 48 =

10. Realiza las siguientes sumas y restas de fracciones:

a. $\frac{15}{18} + \frac{8}{18}$ = ____

b. $\frac{12}{9} - \frac{5}{9}$ = ____

c. $\frac{7}{8} - \frac{1}{4}$ = ____

d. $\frac{7}{6} + \frac{1}{2}$ = ____

11. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones:

a. $\frac{9}{4} \times \frac{3}{7}$ = ____

b. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$ = ____

c. $\frac{2}{7} / \frac{8}{14}$ = ___

d. $\frac{8}{3} / \frac{9}{2}$ = ____

LIVEWORKSHEETS

12. Realiza las siguientes operaciones de números naturales:

$$\begin{array}{r} 84.265 \\ +\ 95.354 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38.267 \\ -\ 25.268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96.325 \\ \times\ \ 324 \\ \hline \end{array}$$

$$98.265 \,\big|\, 46$$

LIVEWORKSHEETS