

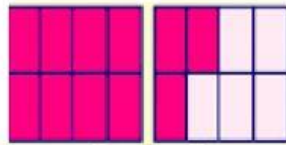


LICEO HUELLAS DE TRIUNFO
MATEMÁTICAS
EVALUACIÓN FINAL IV PERIODO
GRADO QUINTO



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

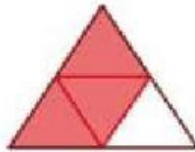
$$\frac{10}{6}$$



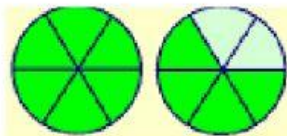
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{11}{8}$$



$$\frac{2}{5}$$



2. Escribe las clases de fracciones que hay:



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

FRACCIONES PROPIAS	FRACCIONES IMPROPIAS

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{10}{9}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{12}{15}$$

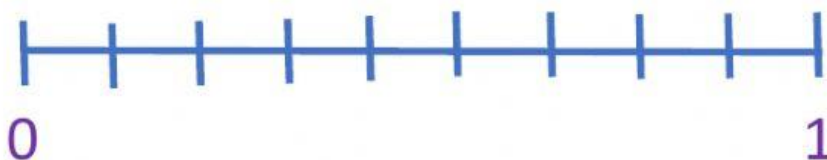
$$\frac{13}{10}$$

$$\frac{9}{3}$$

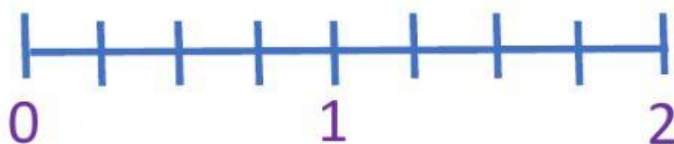
$$\frac{4}{6}$$

3. Ubica cada fracción en cada recta numérica:

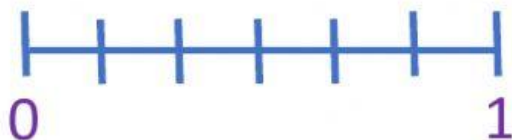
$$\frac{7}{9}$$



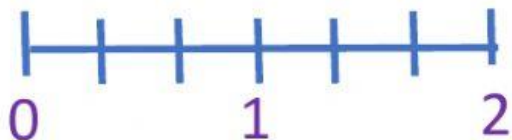
$$\frac{5}{4}$$



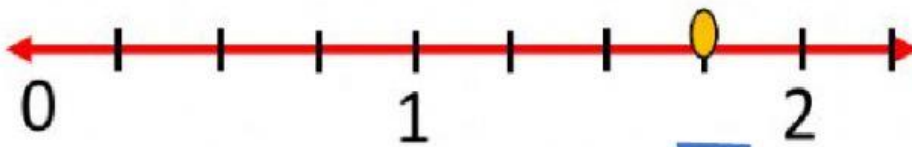
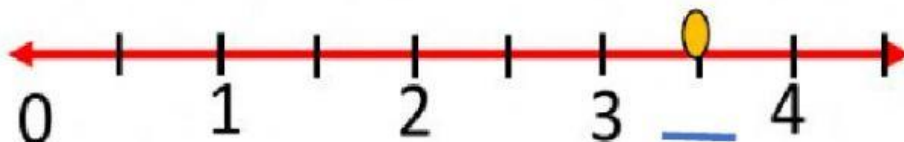
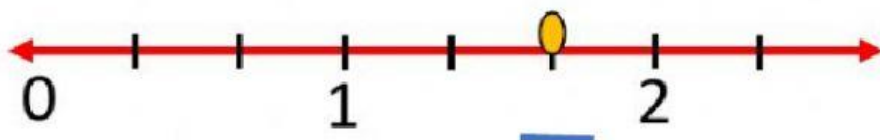
$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{6}{3}$$



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



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

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

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

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

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



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

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

8. Simplifica las siguientes fracciones:

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

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

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

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



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. $\frac{2}{7} \div \frac{8}{14} =$ ____

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



12. Realiza las siguientes operaciones de números naturales:

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

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

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

$$98.265 \overline{) 46}$$

