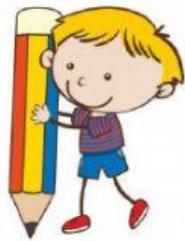


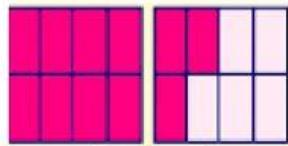


LICEO HUELLAS DE TRIUNFO
MATEMÁTICAS
EVALUACIÓN FINAL IV PERÍODO
GRADO QUINTO



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

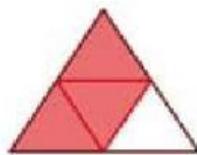
$$\frac{10}{6}$$



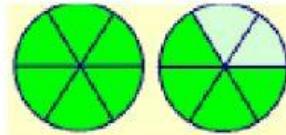
$$\frac{3}{4}$$



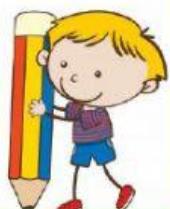
$$\frac{11}{8}$$



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



2. Escribe las clases de fracciones que hay:

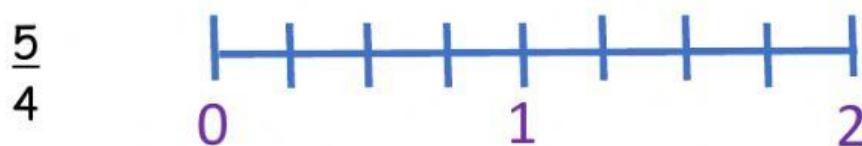
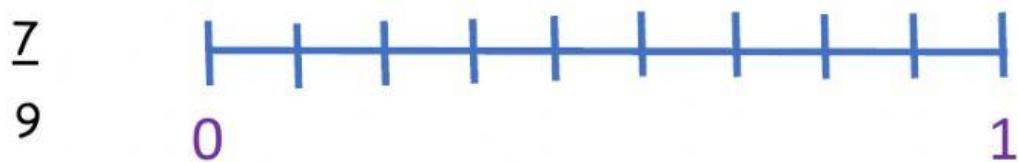


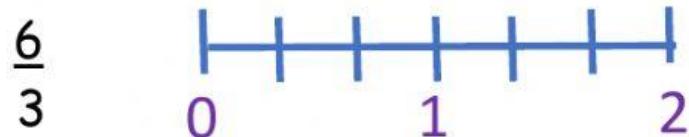
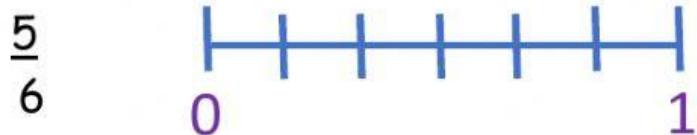
3. Arrastra cada fracción a la clase que le corresponde:

FRACCIONES PROPIAS	FRACCIONES IMPROPIAS

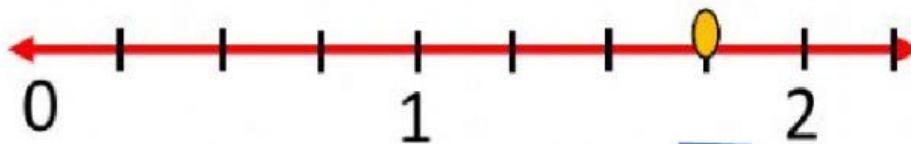
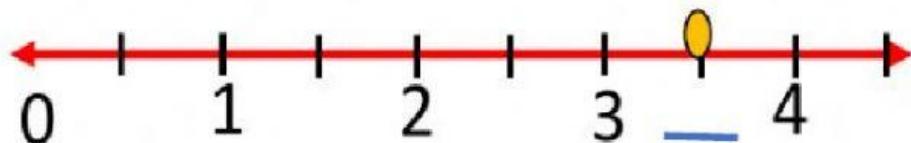
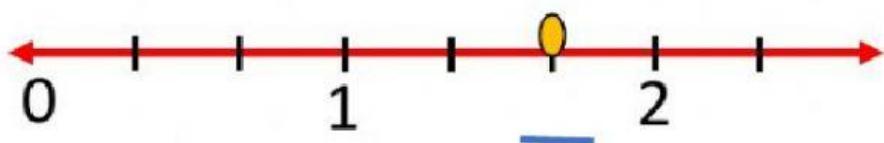
- | | | | | | | |
|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| $\frac{2}{3}$ | $\frac{10}{9}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{12}{15}$ | $\frac{13}{10}$ | $\frac{9}{3}$ | $\frac{4}{6}$ |
|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|------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

3. Ubica cada fracción en cada recta numérica:





4. Escribe qué 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
$\frac{8}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$	
$\frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$	
$\frac{7}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$	

8. Simplifica las siguientes fracciones:

a. $\frac{30}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $\frac{16}{28} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $\frac{27}{18} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



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. $\frac{15}{18} + \frac{8}{18} = \underline{\quad}$

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

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

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

11. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones:

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

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

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

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



12. Realiza las siguientes operaciones de números naturales:

8 4. 2 6 5

$\underline{+} \ 9 5. 3 5 4$

3 8. 2 6 7

$\underline{-} \ 2 5. 2 6 8$

9 6. 3 2 5

$\underline{\times} \ 3 2 4$

9 8. 2 6 5

46

