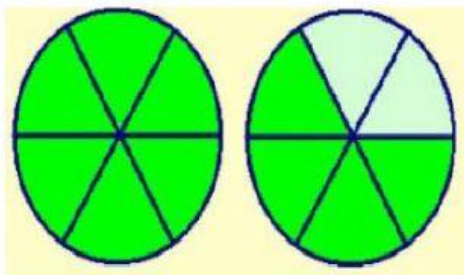
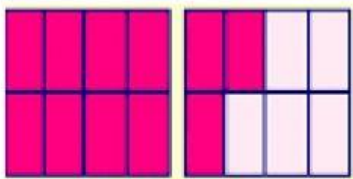
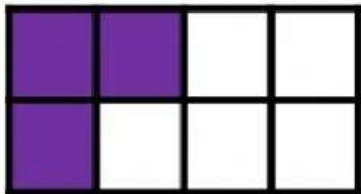




LICEO HUELLAS DE TRIUNFO  
MATEMÁTICAS  
RECUPERACIÓN IV PERIODO  
GRADO QUINTO



1. Escribe la fracción que representa cada figura y cómo se lee cada una.



2. Escribe las clases de fracciones que hay:

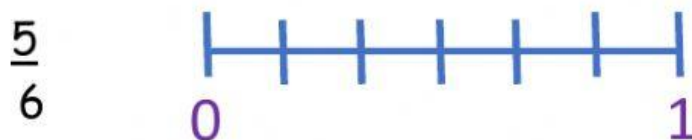
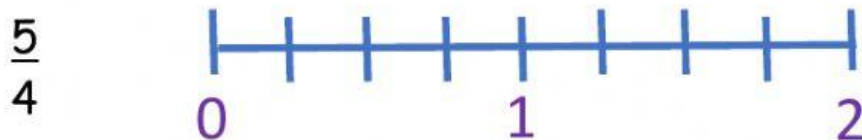
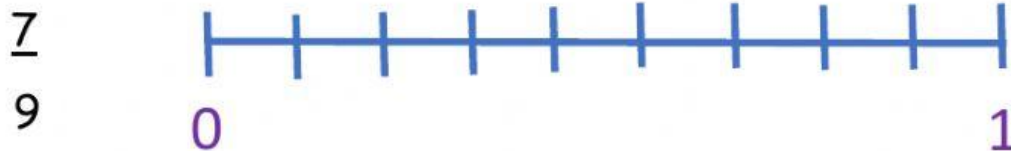
---



3. Escribe donde corresponde tres fracciones propias y tres impropias.

| FRACCIONES PROPIAS | FRACCIONES IMPROPIAS |
|--------------------|----------------------|
|                    |                      |

4. Ubica cada fracción en cada recta numérica:



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



a.  $\frac{10}{6} =$

c.  $6 \frac{2}{4} =$

b.  $4 \frac{5}{3} =$

d.  $\frac{19}{8} =$

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 |
|--------------------------------------|-----------------|
| $\frac{6}{4} = \frac{\quad}{\quad}$  |                 |
| $\frac{7}{10} = \frac{\quad}{\quad}$ |                 |
| $\frac{5}{3} = \frac{\quad}{\quad}$  |                 |

8. Simplifica las siguientes fracciones:

a.  $\frac{45}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b.  $\frac{28}{35} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

c.  $\frac{16}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$



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.  $\frac{9}{10} + \frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

b.  $\frac{19}{6} - \frac{6}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

c.  $\frac{4}{5} - \frac{3}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

d.  $\frac{10}{4} + \frac{8}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

11. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones:

a.  $\frac{12}{9} \times \frac{3}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

b.  $\frac{8}{9} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

c.  $\frac{6}{7} \div \frac{8}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

d.  $\frac{8}{3} \div \frac{9}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$



12. Realiza las siguientes operaciones de números naturales:

$$\begin{array}{r} 652.681 \\ + 58.475 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456.269 \\ - 25.268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78.954 \\ \times 245 \\ \hline \end{array}$$

$$45.251 \overline{) 97}$$

