FRACCIONES

1. Señala las parejas de fracciones que sean equivalentes.

- $\frac{1}{5}$ y $\frac{2}{10}$
- $\frac{2}{7}$ y $\frac{4}{9}$
- $\frac{5}{8}$ y $\frac{3}{8}$
- $\frac{2}{6}$ y $\frac{4}{12}$

2. Completa estas fracciones para que sean equivalentes.

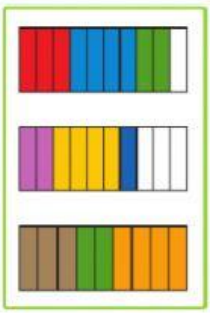
- $\frac{4}{8} = \frac{12}{__}$
- $\frac{2}{7} = \frac{__}{14}$
- $\frac{4}{__} = \frac{8}{10}$

3. Relaciona cada suma con su representación y con su resultado.

$\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{1}{10}$

$\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{4}{9}$

$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} + \frac{2}{10}$



$\frac{9}{9}$

$\frac{9}{10}$

$\frac{7}{10}$

4. Calcula estas sumas y restas.

- $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = ___$
- $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} + \frac{6}{9} = ___$
- $\frac{8}{6} - \frac{7}{6} = ___$
- $\frac{9}{7} - \frac{4}{7} = ___$

5. Piensa si estas fracciones son menores, iguales o mayores que la unidad. Relaciona.

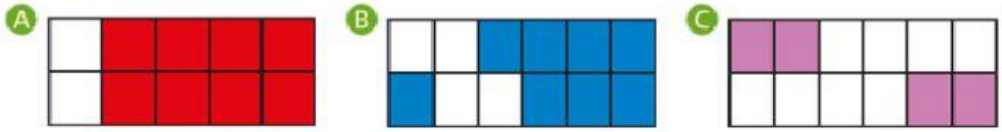
- $\frac{14}{9}$
- $\frac{13}{31}$
- $\frac{8}{8}$

MENOR QUE LA UNIDAD | IGUAL QUE LA UNIDAD | MAYOR QUE LA UNIDAD

Una de estas fracciones es impropia. Cópiala debajo y conviértela en número mixto.

___ = ___

6. ¿Qué fracción representa la parte coloreada de cada figura? Escribe debajo.



____ ____ ____

7. Ordena de menor a mayor estas fracciones.

$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$

<	<	<	<

8. Calcula.

- $\frac{1}{3}$ de 21 =
- $\frac{1}{7}$ de 56 =

9. Convierte estas fracciones en otras equivalentes con el mismo denominador.

- $\frac{2}{3}$ y $\frac{3}{5}$ → ____ y ____
- $\frac{5}{6}$ y $\frac{9}{5}$ → ____ y ____

10. En cada pareja de fracciones señala cuál de ellas es mayor →

- $\frac{2}{3}$ y $\frac{3}{5}$
- $\frac{5}{6}$ y $\frac{9}{5}$