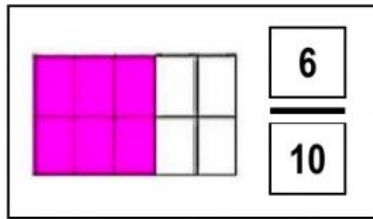


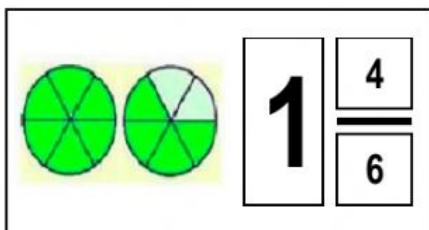


GUÍA DE PREPARACIÓN PARA EVALUACIÓN DEL OA 5

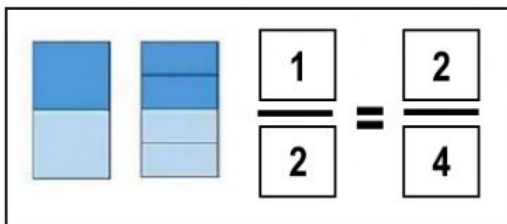
1. Une con una línea la fracción con la clasificación que le corresponda.



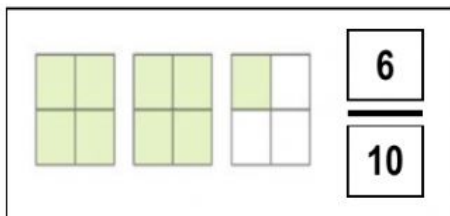
Fracción Impropia



Fracción Equivalente



Fracción Propia



Fracción Mixta

2. Arrastra y coloca las fracciones en la columna que corresponda.

FRACCIONES
PROPIAS

FRACCIONES
IMPROPIAS

3. Escribe el número mixto correspondiente a cada fracción.

a) $\frac{8}{7} =$

c) $\frac{38}{5} =$

e) $\frac{11}{2} =$

b) $\frac{26}{4} =$

d) $\frac{13}{6} =$

f) $\frac{17}{3} =$

4. Escribe la fracción impropia que corresponde a cada número mixto o fracción mixta.

a) $1\frac{3}{5} =$

c) $7\frac{1}{6} =$

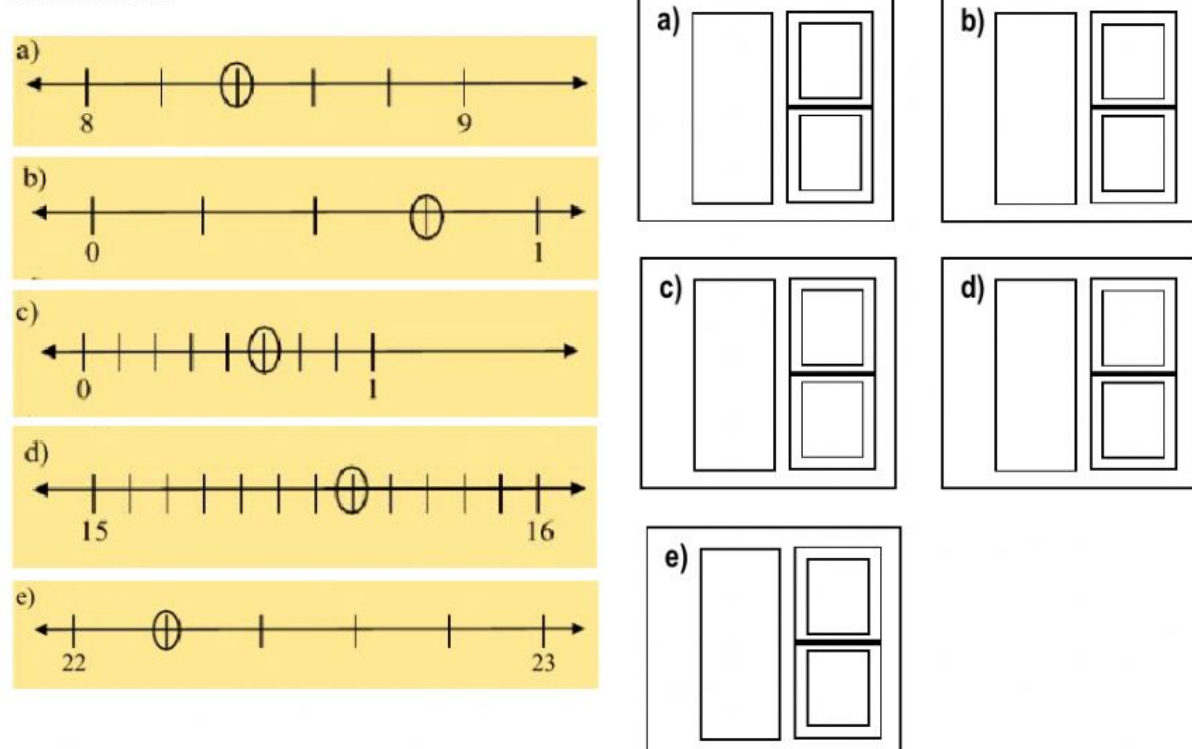
e) $8\frac{2}{7} =$

b) $5\frac{1}{9} =$

d) $6\frac{1}{5} =$

f) $4\frac{3}{4} =$

5. Escribe la fracción o número mixto que esté representado en cada recta numérica.



6. Selecciona, pinchando en cada recuadro, las fracciones que sean equivalentes.

a)

$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{27}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{6}{64}$	$\frac{7}{70}$
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

 b)

$\frac{14}{2}$	$\frac{35}{15}$	$\frac{63}{18}$	$\frac{7}{22}$	$\frac{7}{2}$
----------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------

c)

$\frac{8}{22}$	$\frac{16}{40}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{2}$
----------------	-----------------	---------------	----------------	---------------

 d)

$\frac{10}{12}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{30}{45}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{15}{45}$
-----------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------

7. Compara cada pareja de fracciones y selecciona el signo $>$, $<$ o $=$, según corresponda.

a)

$\frac{3}{4}$	$>$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$	$=$	$\frac{1}{4}$
$\frac{3}{4}$	$<$	$\frac{1}{4}$

 c)

$\frac{21}{8}$	$>$	$2\frac{5}{8}$
$\frac{21}{8}$	$=$	$2\frac{5}{8}$
$\frac{21}{8}$	$<$	$2\frac{5}{8}$

b)

$\frac{7}{5}$	$>$	$\frac{28}{20}$
$\frac{7}{5}$	$=$	$\frac{28}{20}$
$\frac{7}{5}$	$<$	$\frac{28}{20}$







 d)

$1\frac{1}{2}$	$>$	$1\frac{5}{8}$
$1\frac{1}{2}$	$=$	$1\frac{5}{8}$
$1\frac{1}{2}$	$<$	$1\frac{5}{8}$

8. Compara las siguientes fracciones y ordénalas de MAYOR a MENOR. Arrástrala al recuadro que corresponda.

$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{9}$	$1\frac{1}{3}$	$\frac{7}{5}$			
	>		>		>	

9. Calcula la fracción de cada número y únelo con el resultado que corresponda.

 $\frac{3}{5}$ de 125	192
 $\frac{1}{7}$ de 441	74
 $\frac{2}{9}$ de 864	63
 $\frac{4}{6}$ de 72	162
 $\frac{1}{8}$ de 592	75
 $\frac{3}{8}$ de 432	94
 $\frac{3}{5}$ de 755	48
 $\frac{1}{3}$ de 294	98
 $\frac{3}{10}$ de 950	453
 $\frac{2}{3}$ de 141	285

