

1 Representa gráficamente cada reparto.

- a) Tres empanadas, en partes iguales, entre cuatro amigos.
 b) Cuatro chocolatinas, en partes iguales, entre seis amigos.



2 Completa la tabla.

FIGURA	PARTE COLOREADA	PARTE SIN COLOREAR
	$\frac{3}{8} \rightarrow$ Tres octavos	$\frac{5}{8} \rightarrow$

3 Completa la tabla.

FRACCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL	SE LEE...
$\frac{9}{10}$	0,9	Nueve décimas
$\frac{27}{10}$		
$\frac{45}{100}$		

4 Ordena estas fracciones de mayor a menor:

$$\frac{5}{10}, \frac{7}{10}, \frac{2}{10}, \frac{9}{10}, \frac{10}{10}, \frac{3}{10} \rightarrow \square > \square > \square > \square > \square > \square$$

5 ¿Cuáles de estas fracciones son iguales a 1?

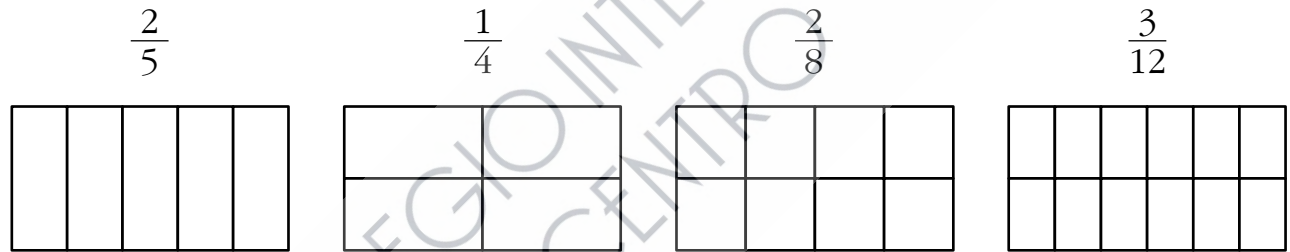
$$\frac{16}{15} \quad \frac{32}{23} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{27}{27} \quad \frac{18}{81} \quad \frac{15}{15}$$

.....

6 Con el contenido de una jarra de un litro se han llenado cuatro vasos. ¿Qué fracción de litro representa el contenido de cada vaso?

.....

7 Representa en estos rectángulos las fracciones que se indican y busca entre ellas fracciones equivalentes a $\frac{1}{4}$:



.....

8 Escribe lo que corresponda en cada caso.

a) Tres fracciones equivalentes a $\frac{2}{3}$ multiplicando numerador y denominador por un mismo número.

b) Una fracción equivalente a $\frac{18}{15}$ dividiendo numerador y denominador entre un mismo número.

a) $\frac{2}{3} = \square = \square = \square$

b) $\frac{18}{15} = \square$

9 Simplifica estas fracciones:

a) $\frac{2}{12} = \square$

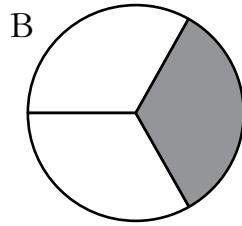
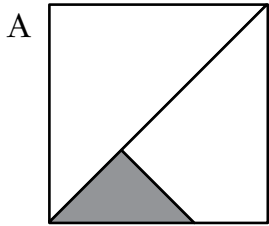
b) $\frac{4}{10} = \square$

c) $\frac{6}{9} = \square$

d) $\frac{5}{20} = \square$



1 Rodea la figura en la que se ha coloreado un tercio.

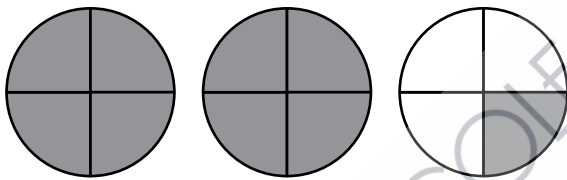


2 Mencía repartió en la fiesta, a partes iguales, 6 pizzas entre todos los presentes. Si cada uno recibió $\frac{1}{10}$ de pizza, ¿cuántas personas había en la fiesta?

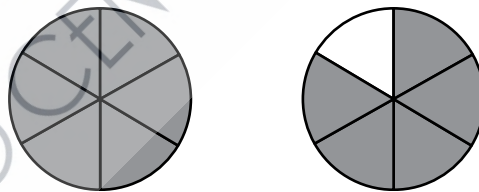
.....

3 Expresa con una fracción la parte coloreada en cada caso.

a)



b)



4 Completa la tabla.

FRACCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL	SE LEE...
$\frac{8}{10}$		
	0,01	
	0,004	
$\frac{5}{100}$		
		Diecisiete milésimas



5 Escribe $>$ o $<$ según corresponda.

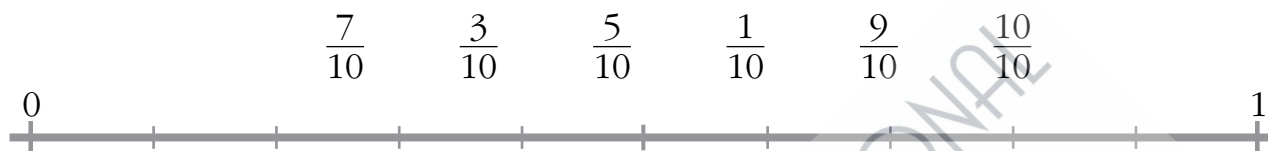
$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{15} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{8}{15} \bigcirc \frac{8}{20}$$

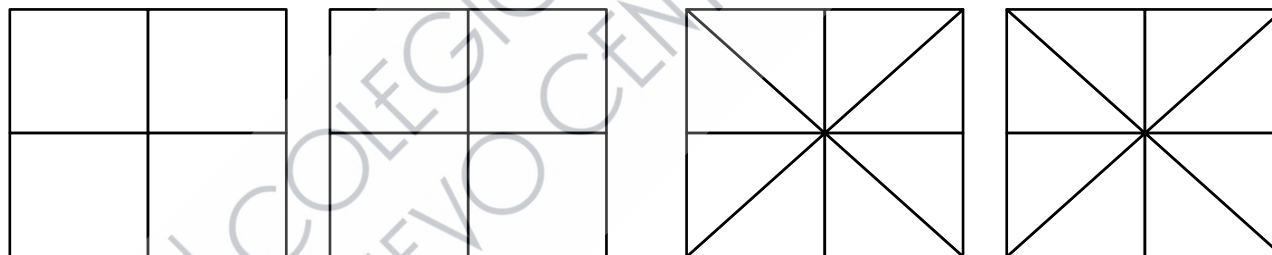
6 Representa en la recta numérica estas fracciones:



7 Ordena de menor a mayor estas fracciones:

$$\frac{3}{4}, \frac{3}{2}, \frac{3}{5}, \frac{3}{3}, \frac{3}{10}, \frac{3}{8} \rightarrow \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

8 Comprueba de forma gráfica si las fracciones $\frac{6}{4}$ y $\frac{12}{8}$ son equivalentes.



9 Halla lo que se indica en cada caso.

a) Las fracciones equivalentes a $\frac{5}{8}$ con denominador menor que 40.

.....

b) Las fracciones equivalentes a $\frac{12}{18}$ con numerador menor que 10.

.....

10 Escribe el número natural correspondiente a cada fracción.

$$\frac{28}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{25}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{100}{50} = \dots\dots\dots$$

