

## LAS FRACCIONES

## EJERCICIOS + SOLUCIONARIO

## Lectura y escrituras de fracciones

1 Escribe las siguientes fracciones.

Ocho novenos  
Tres quintos

Seis onceavos  
Dos dieciseisavos

Nueve treintaiunavos  
Siete décimos

2 Escribe estas fracciones:

a) Dos sextos  
c) Cuatro décimos

b) Tres onceavos  
d) Quince treintaidosavos

3 ¿Como se lee las siguientes fracciones?

a)  $\frac{2}{5}$

b)  $\frac{8}{7}$

c)  $\frac{14}{2}$

d)  $\frac{3}{4}$

4 ¿Cuáles de las siguientes fracciones tienen el mismo denominador?

$\frac{5}{3}$

$\frac{8}{9}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{11}$

$\frac{8}{13}$

$\frac{2}{9}$

5 Indica cuáles son los numeradores y denominadores en las siguientes fracciones.

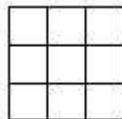
$\frac{3}{5}$

$\frac{8}{9}$

$\frac{10}{22}$

$\frac{1}{4}$

6 Representa en la siguiente figura las fracciones:  $\frac{6}{9}$ ,  $\frac{2}{9}$  y  $\frac{9}{9}$ .



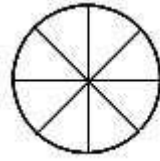
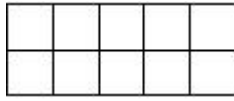
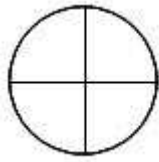
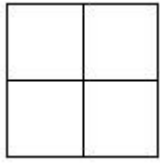
7 Colorea la fracción de dibujo que corresponda.

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

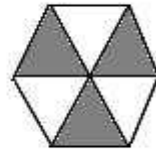
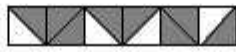
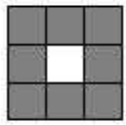
$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{8}{10}$$

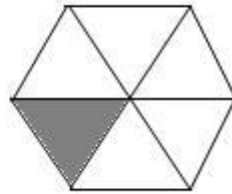
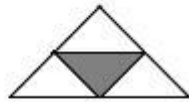
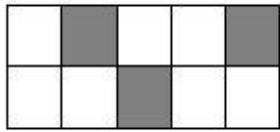
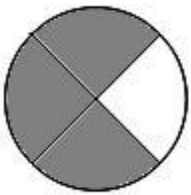
$$\frac{5}{8}$$



8 Escribe en cada caso la fracción que representa la parte coloreada.



9 Relaciona cada figura con la fracción que le corresponde.



$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

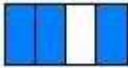
$$\frac{3}{10}$$

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

10 Completa esta tabla.

	Numerador	Denominador	Fracción
Dividimos una tarta en 8 trozos iguales y comemos 3			
De un folio dividido en 6 partes iguales marcamos 2.			
De las 9 páginas de la lección hemos leído 5			

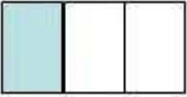
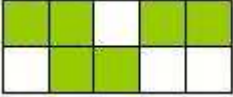
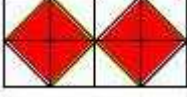
11 Completa la siguiente cuadro.

<b>Representación</b>					
<b>Se escribe</b>	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$		
<b>Se lee</b>	<b>tres cuartos</b>			<b>un medio</b>	<b>cinco octavos</b>

12 Representa mediante círculos las siguientes fracciones.

$\frac{4}{8}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{2}{4}$        $\frac{1}{2}$        $\frac{2}{6}$        $\frac{3}{9}$

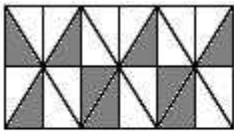
13 Expresa la parte coloreada en forma de fracción.

figura	denominador	numerador	fracción
			
			
			

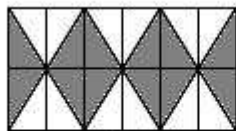
14 Representa como quieras las siguientes fracciones.

$\frac{4}{5}$        $\frac{3}{6}$        $\frac{5}{8}$        $\frac{2}{10}$

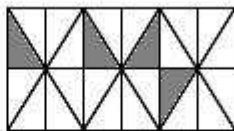
15 Corrige las fracciones si consideras que no representan la parte coloreada de su figura.



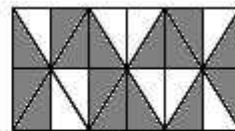
$\frac{24}{9}$



$\frac{12}{24}$



$\frac{20}{24}$



$\frac{17}{24}$



## Ordenas y representar fracciones

1 Escribe estas fracciones y ordénalas de menor a mayor.

once onceavos      tres onceavos      ocho onceavos      diez onceavos

2 Escribe en cada caso el signo > o < según corresponda.

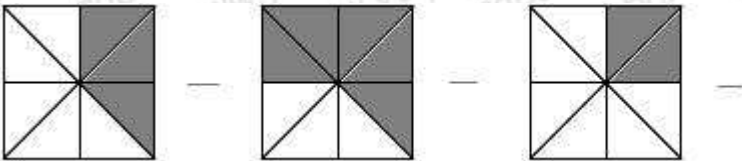
$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{7} < \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{9} < \frac{5}{9}$$

$$\frac{4}{5} < \frac{2}{5}$$

3 Escribe la fracción que representan los siguientes dibujos, y ordénalas de menor a mayor.



4 Escribe tres fracciones con denominador 7 que sean mayores que:

$$\frac{2}{7}$$

5 Ordena estas fracciones de mayor a menor.

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{12}{12}$$

6 Representa las siguientes fracciones en la misma unidad y ordénalas de mayor a menor..

cuatro octavos      cuatro sextos      cuatro doceavos      cuatro quintos

7 Escribe tres fracciones mayores con el mismo denominador y otras tres menores con el mismo numerador que:

$$\frac{5}{8}$$

8 Completa los denominadores para que se cumplan las siguientes expresiones.

$$\frac{3}{7} < \frac{3}{\dots}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{1}{\dots}$$

$$\frac{6}{9} < \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{8}{9} < \frac{8}{\dots}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{3}{\dots}$$

$$\frac{4}{5} < \frac{4}{\dots}$$