

Lectura y escritura de fracciones

1 Escribe las siguientes fracciones.

Ocho novenos
Tres quintos

Seis onceavos
Dos dieciseisavos

Nueve treintaunavos
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.

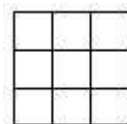
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{10}{22}$$

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

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



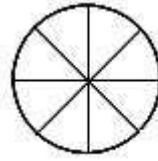
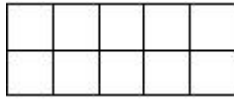
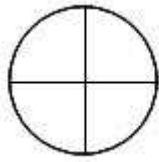
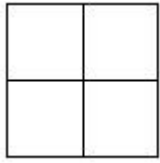
7 Colorea la fracción de dibujo que corresponda.

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

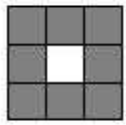
$$\frac{2}{4}$$

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

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



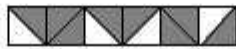
8 Escribe en cada caso la fracción que representa la parte coloreada.



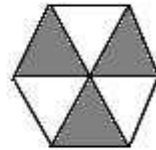
—



—

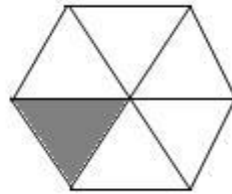
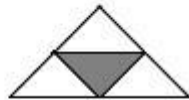
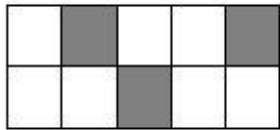
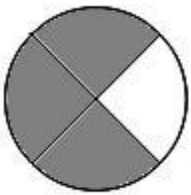


—



—

9 Relaciona cada figura con la fracción que le corresponde.



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

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

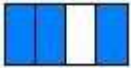
$$\frac{3}{10}$$

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

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			

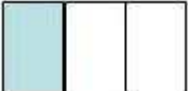
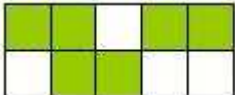
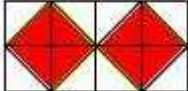
11 Completa la siguiente cuadro.

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

12 Representa mediante círculos las siguientes fracciones.

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

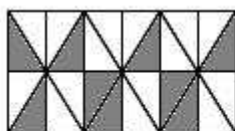
13 Expresa la parte coloreada en forma de fracción.

figura	denominador	numerador	fracción
			
			
			

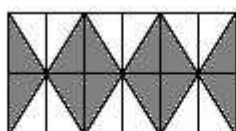
14 Representa como quieras las siguientes fracciones.

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

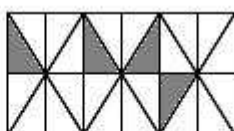
15 Corrige las fracciones si consideras que no representan la parte coloreada de su figura.



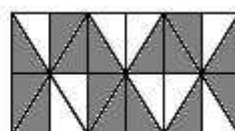
$$\frac{24}{9}$$



$$\frac{12}{24}$$



$$\frac{20}{24}$$



$$\frac{17}{24}$$

Lectura y escrituras de fracciones

1 Escribe las siguientes fracciones.

Ocho novenos
Tres quintos

Seis onceavos
Dos dieciseisavos

Nueve treintaiunavos
Siete décimos

Solución:

Ocho novenos $\frac{8}{9}$

Seis onceavos $\frac{6}{11}$

Nueve treintaiunavos $\frac{9}{31}$

Tres quintos $\frac{3}{5}$

Dos dieciseisavos $\frac{2}{16}$

Siete décimos $\frac{7}{10}$

2 Escribe estas fracciones:

a) Dos sextos
c) Cuatro décimos

b) Tres onceavos
d) Quince treintaidosavos

Solución:

$\frac{2}{6}$

a) $\frac{3}{11}$

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

c) $\frac{15}{32}$

d)

3 ¿Como se lee las siguientes fracciones?

$\frac{2}{5}$

a)

$\frac{8}{7}$

b)

$\frac{14}{2}$

c)

$\frac{3}{4}$

d)

Solución:

- a) Dos quintos
- b) Ocho séptimos
- c) Catorce medios
- d) Tres cuartos

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

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{11}$$

$$\frac{8}{13}$$

$$\frac{2}{9}$$

Solución:

$$\frac{8}{9} \text{ y } \frac{2}{9}.$$

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

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{10}{22}$$

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

Solución:

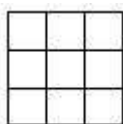
3 numerador
5 denominador

8 numerador
9 denominador

10 numerador
22 denominador

1 numerador
4 denominador

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

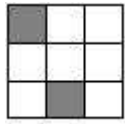
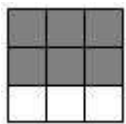


Solución:

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{2}{9}$$

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



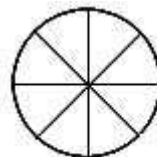
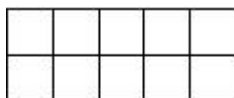
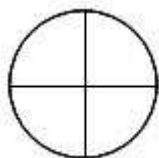
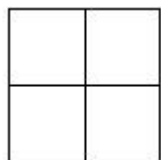
7 Colorea la fracción de dibujo que corresponda.

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

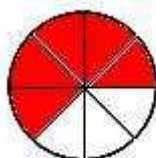
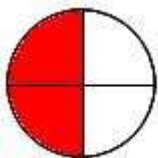
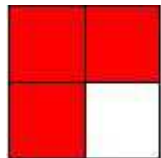
$$\frac{2}{4}$$

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

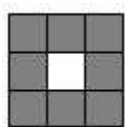
$$\frac{5}{8}$$



Solución:



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



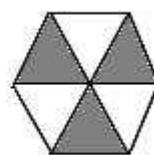
—



—

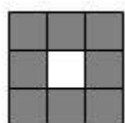


—



—

Solución:



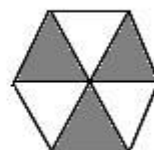
$\frac{8}{9}$



$\frac{4}{8}$

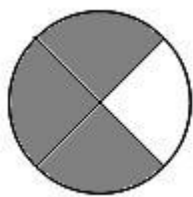


$\frac{6}{8}$

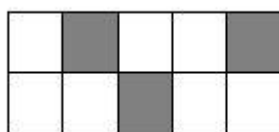


$\frac{3}{6}$

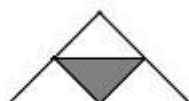
9 Relaciona cada figura con la fracción que le corresponde.



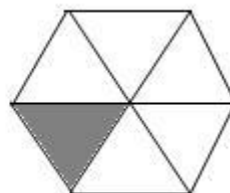
$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{6}$

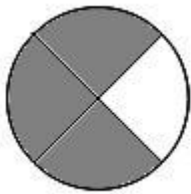


$\frac{3}{10}$

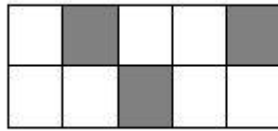


$\frac{3}{4}$

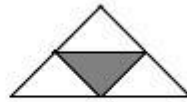
Solución:



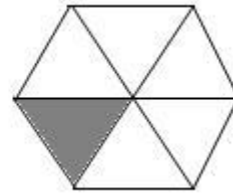
$$\frac{3}{4}$$



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



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



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

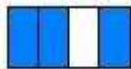
10 Completa esta tabla.

	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			

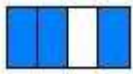
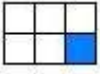
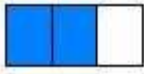
Solución:

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

11 Completa la siguiente cuadro.

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

Solución:

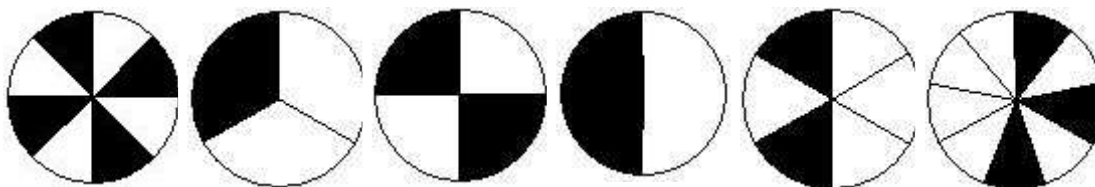
Representación					
Se escribe	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$
Se lee	tres cuartos	un sexto	dos tercios	un medio	cinco octavos

12 Representa mediante círculos las siguiente fracciones.

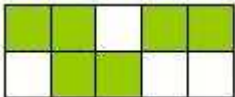
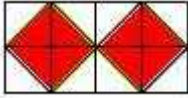
$$\frac{4}{8} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{9}$$

Solución:

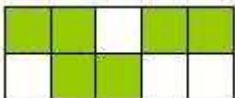
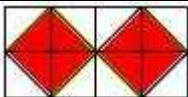
$$\frac{4}{8} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{6} \quad \frac{3}{9}$$



13 Expresa la parte coloreada en forma de fracción.

figura	denominador	numerador	fracción
			
			
			

Solución:

figura	denominador	numerador	fracción
	3	1	$\frac{1}{3}$
	10	6	$\frac{6}{10}$
	16	8	$\frac{8}{16}$

14 Representa como quieras las siguientes fracciones.

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{6}$$

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

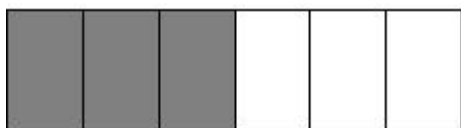
$$\frac{2}{10}$$

Solución:

$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{3}{6}$$



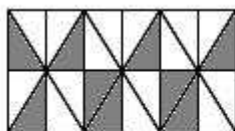
$$\frac{5}{8}$$



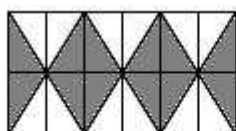
$$\frac{2}{10}$$



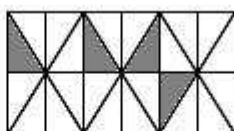
15 Corrige las fracciones si consideras que no representan la parte coloreada de su figura.



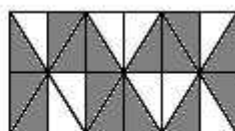
$$\frac{24}{9}$$



$$\frac{12}{24}$$

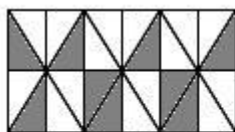


$$\frac{20}{24}$$

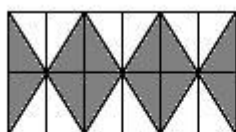


$$\frac{17}{24}$$

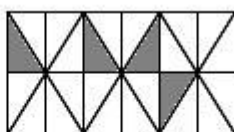
Solución:



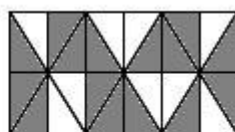
$$\frac{9}{24}$$



$$\frac{12}{24}$$



$$\frac{10}{24}$$



$$\frac{17}{24}$$