

Nombre alumno-----

ARITMETICAVer el vídeo (youtube) VÍDEO DIDÁCTICO DE FRACCIONES <https://youtu.be/D66hf-ju1O8> /

Recordemos... ¿Qué es una fracción?

Noción de Fracción

Se llama fracción a la división o partición de la unidad en partes iguales.

Términos de una fracción

Los términos de una fracción son numerador y denominador.

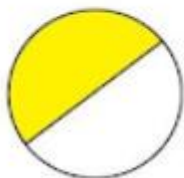
- a) Numerador, indica las partes que se han tomado o que están coloreadas de la unidad.
- b) Denominador, indica en cuantas partes se ha dividido la unidad.

Ejemplo:

$$\frac{3}{9} \begin{array}{l} \rightarrow \text{Numerador} \\ \rightarrow \text{Denominador} \end{array}$$

**Representación**

¿Qué parte de la unidad está pintada?



Numerador $\rightarrow \frac{1}{2}$
 Denominador $\rightarrow \frac{1}{2}$

un medio

 $\frac{1}{3}$

un tercio

 $\frac{1}{4}$

un cuarto

 $\frac{1}{5}$

un quinto

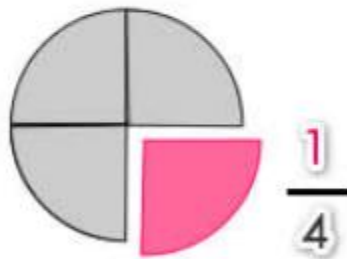
Ejemplo 1: Siete octavos



En este grupo
 hay 8 formas y
 7 están rellenas.

$$\frac{7 \text{ formas rellenas}}{8 \text{ formas en el grupo}} = \frac{7}{8}$$

Ejemplo 2: Un cuarto.



En este taller puedes encontrar una fracción escrita de cualquiera de estas dos formas...**Es la misma fracción.**



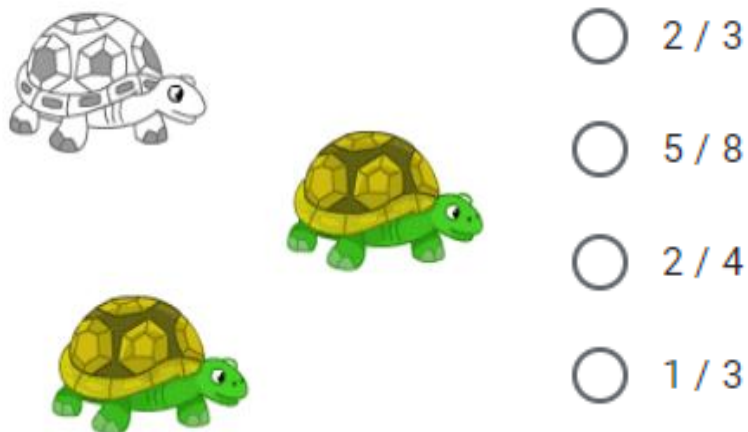
Taller : FRACCIONES

Copia en u cuaderno de matemáticas, analiza y selecciona la opción correcta.

1) ¿Qué fracción representa las pantallas azules? *



2) ¿Qué fracción representa las tortugas blancas? *



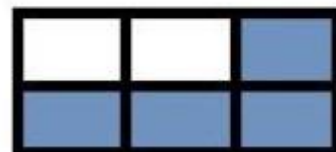
○ 2 / 4

3) ¿Qué fracción representa los rectángulos azules? *

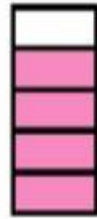
○ 5 / 6

○ 4 / 6

○ 2 / 6



4) ¿Qué fracción representa los rectángulos blancos? *



☐ 1 / 4

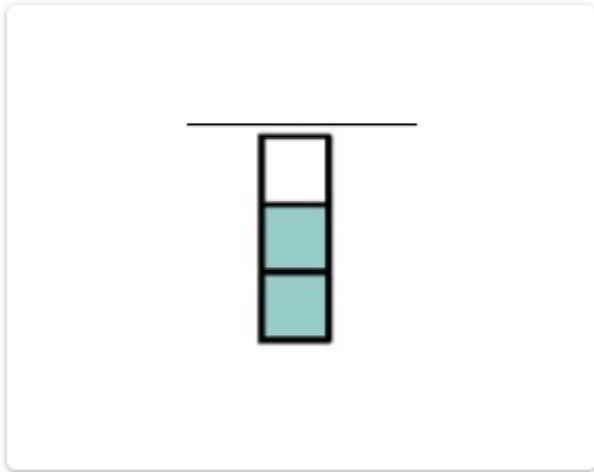
☐ 5 / 6

☐ 4 / 5

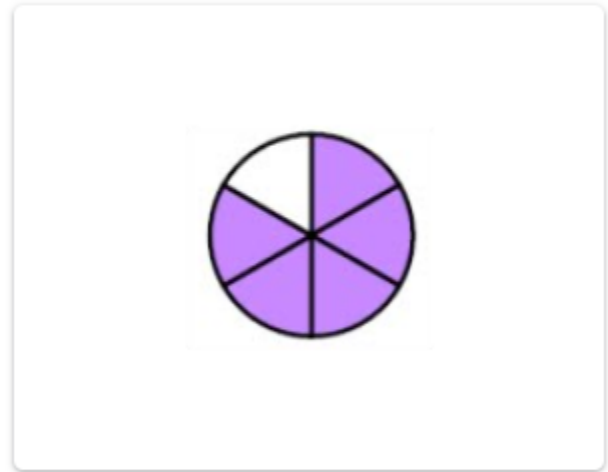
☐ 1 / 5

5) ¿Qué gráfico representa la fracción 5/6? *

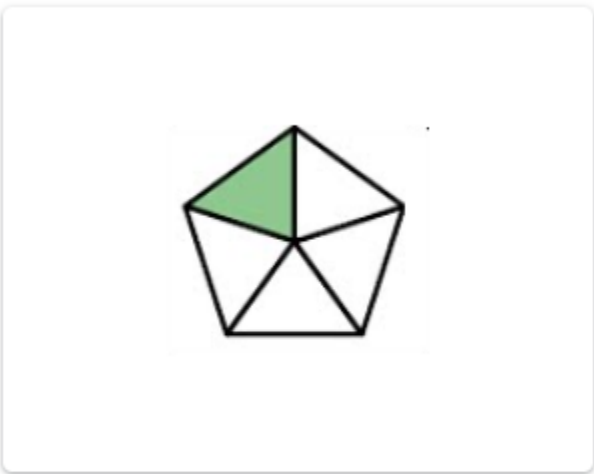
1 punto



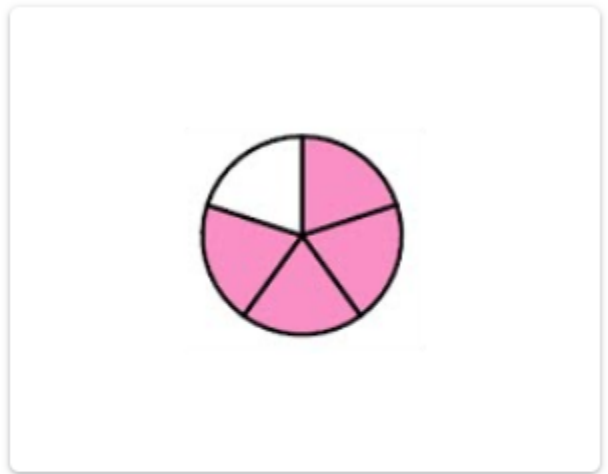
☐ A)



☐ B)



☐ C)



☐ D)

6) En cada pregunta selecciona una de las opciones de respuesta (desliza la pantalla a la izquierda). *

1 punto

Observa y contesta.

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{4}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

6) ¿Qué fracción de los calcetines son grises?

☐☐☐☐

7) Teniendo en cuenta la fracción que se solicita en la pregunta seis (6), responde: *

1 punto

Observa y contesta.



A) 7

B) 4

C) 5

D) 3

7) ¿Cuál es el numerador de la fracción?

☐☐☐☐

8) Teniendo en cuenta la fracción que se solicita en la pregunta seis (6), responde: *

1 punto

Observa y contesta.



A) 3

B) 7

C) 5

D) 0

8) ¿Cuál es el denominador de la fracción?

☐☐☐☐

Lectura de fracciones

Las fracciones se leen según el denominador que tengan.

¿Sabes leer fracciones?



$\frac{1}{2} \rightarrow$ Un medio.	$\frac{1}{5} \rightarrow$ Un quinto.	$\frac{1}{8} \rightarrow$ Un octavo.
$\frac{1}{3} \rightarrow$ Un tercio.	$\frac{1}{6} \rightarrow$ Un sexto.	$\frac{1}{9} \rightarrow$ Un noveno.
$\frac{1}{4} \rightarrow$ Un cuarto.	$\frac{1}{7} \rightarrow$ Un séptimo.	$\frac{1}{10} \rightarrow$ Un décimo.

Cuando el número del denominador es mayor que 10, se le añade la terminación avos al nombre. Como quinceavos.

Aprende a leer fracciones - Matemáticas para niños <https://youtu.be/DVXZi9ZWFvo>

Taller : LECTURA Y ESCRITURA DE FRACCIONES

Copia en tu cuaderno de matemáticas la pregunta y la respuesta que elegiste para marcar aquí.

9) Lee cada pregunta y escoge la letra que tiene la respuesta correcta * 3 puntos

	a) Ocho tercios	b) Siete séptimos	c) Siete octavos	d) Ocho séptimos	e) Cinco tercios
¿Cómo lee la fracción $7/8$?	☐	☐	☐	☐	☐
¿Cómo lee la fracción $5/3$?	☐	☐	☐	☐	☐
¿Cómo lee la fracción $7/7$?	☐	☐	☐	☐	☐

10) Lee cada pregunta y selecciona la letra que tiene la respuesta correcta 3 puntos

★

	a) Tres doceavos	c) Nueve decimos	d) Cuatro dieciochoavos	e) Diez doceavos
¿Cómo lee la fracción $3/12$?	☐	☐	☐	☐
¿Cómo lee la fracción $4/18$?	☐	☐	☐	☐
¿Cómo lee la fracción $9/10$?	☐	☐	☐	☐

11) Lee cada pregunta y selecciona la letra que tiene la respuesta correcta 3 puntos

★

	a) $10/15$	b) $5/4$	c) $2/3$	d) $15/11$	e) $5/5$
La fracción cinco quintos ...	☐	☐	☐	☐	☐
La fracción diez quinceavos	☐	☐	☐	☐	☐
La fracción dos tercios	☐	☐	☐	☐	☐

12) Elige la fracción de acuerdo con las condiciones dadas en cada frase. * 3 puntos

	a) 2 / 13 Dos treceavos	b) 5 / 6 Cinco sextos	c) 5 / 3 cinco tercios	d) 2 / 16 Dos dieciseisavos	e) 4 / 6 Cuatro sextos
Numerador 5 y denominador 6	☐	☐	☐	☐	☐
Numerador 2 y denominador múltiplo de 4	☐	☐	☐	☐	☐
Númerador par y denominador impar	☐	☐	☐	☐	☐

Escribe aquí y en tu cuaderno como se leen las siguientes fracciones.

13) Fracción 9/7 . * 1

Tu respuesta

14) Fracción 5 / 11 . * 1

Tu respuesta

15) Fracción 12 / 20 . * 1

Tu respuesta

14) Fracción $5/11$. *

Tu respuesta



15) Fracción $12/20$. *

Tu respuesta



16) Fracción $8/14$. *

Tu respuesta



17) Fracción $1/15$. *

Tu respuesta



Gracias