








Entender fracciones

Fracciones son PARTES de un NÚMERO ENTERO. EL NÚMERO ENTERO **siempre** se divide en partes iguales.

<p>Hay una parte coloreada, y dos partes iguales: una mitad.</p>  $\frac{1}{2}$	<p>Hay dos partes coloreadas, y dos partes iguales: dos mitades Ó una unidad.</p>  $\frac{2}{2} = 1$
<p>Hay una parte coloreada, y cuatro partes iguales: un cuarto.</p>  $\frac{1}{4}$	<p>Hay dos partes coloreadas, y cinco partes iguales: dos quintos.</p>  $\frac{2}{5}$
<p>Hay tres partes coloreadas, siete partes iguales: tres séptimos.</p>  $\frac{3}{7}$	<p>¿Puedes identificar esta fracción?</p> 



El número ARRIBA de la línea dice **CUÁNTAS** partes están coloreadas. *Enumera o cuenta* las partes coloreadas.

El número ABAJO de la línea dice en **QUÉ TIPO DE PARTES** está dividida la unidad. *Denomina o pone nombre* a las partes.

Usa los siguientes nombres para fracciones con denominadores menores que once: medio, tercio, cuarto, quinto, sexto, séptimo, octavo, noveno, décimo. Después, añade la terminación “avos” a los denominadores mayores que diez (onceavo, doceavo, etc.)

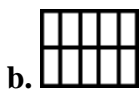
$\frac{3}{8}$ NUMERADOR
DENOMINADOR

“tres octavos”

1. Colorea las partes para ilustrar las fracciones.



$\frac{7}{8}$



$\frac{6}{10}$



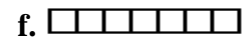
$\frac{4}{6}$



$\frac{4}{5}$



$\frac{2}{4}$



$\frac{4}{7}$



$\frac{2}{6}$



$\frac{11}{12}$



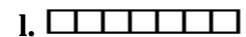
$\frac{5}{9}$



$\frac{1}{5}$


















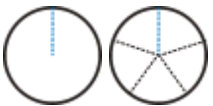


$\frac{9}{10}$










$\frac{2}{7}$

2. Escribe las fracciones, y léelas en voz alta.

a. 	b. 	c. 	d. 
e. 	f. 	g. 	h. 
i. 	j. 	k. 	l. 

<u>Cómo dibujar gráficos circulares</u>		
 Mitades: divide el círculo con una línea recta.	 Tercios: dibuja líneas como las posiciones de las horas en un reloj: las 12:00, las 4:00, y las 8:00.	 Cuartos: Primero dibuja mitades, después divide las mitades como el patrón de una cruz.
 Quintos: Dibuja como un hombre haciendo gatos que saltan.	 Sextos: Primero dibuja tercios, después divídelos.	 Octavos: Primero dibuja cuartos, después divídelos.

3. Dibuja los gráficos circulares y colorea las partes para ilustrar las fracciones.

a. $\frac{2}{3}$ 	b. $\frac{2}{5}$ 	c. $\frac{1}{6}$ 	d. $\frac{6}{8}$ 
e. $\frac{4}{5}$ 	f. $\frac{3}{8}$ 	g. $\frac{1}{3}$ 	h. $\frac{4}{4}$ 