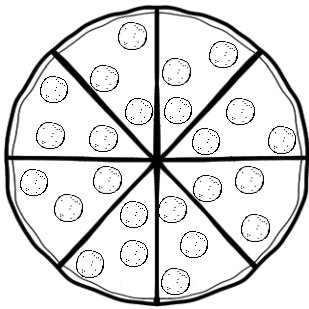


Conozcamos sobre fracciones

Las fracciones son las partes iguales en las que podemos dividir una unidad. Entendemos como unidad, todo elemento que represente un entero.

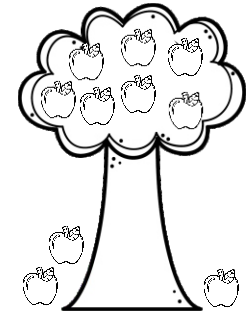
Ejemplo de unidad:



Pizza

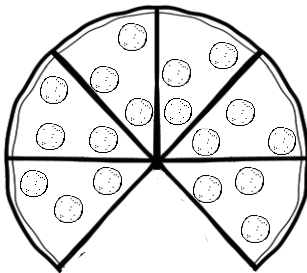


Grupo de niños



Manzanas en un árbol.

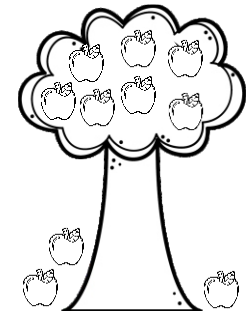
Ejemplo de fracción:



$\frac{2}{8}$ Me comí dos octavos de pizza



$\frac{2}{4}$ Hay dos cuartos de niñas.



$\frac{3}{10}$ En el suelo hay tres décimos de manzanas

Partes de una fracción

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

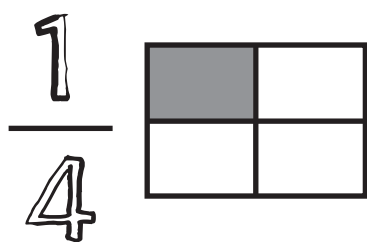
← Numerador

← Denominador

Numerador: Número de partes que se toman de la unidad.

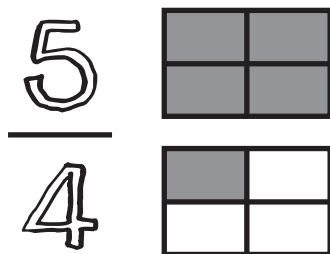
Denominador: Partes en la que esta dividida una unidad.

Tipos de fracciones



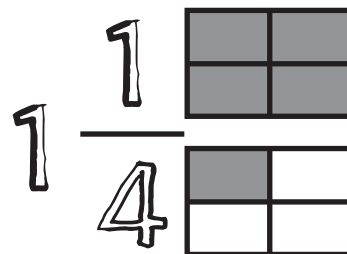
Propia

El numerador es más pequeño que el denominador.



Impropia




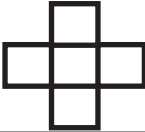


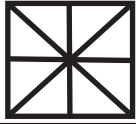
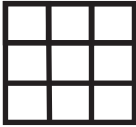

El numerador es más grande que el denominador.



mixta

Esta compuesta por un número entero y una fracción propia.

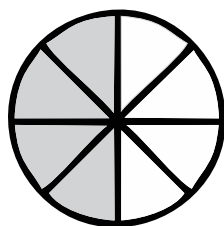
Lectura y escritura de fracciones

Denominador	Lectura	Representación gráfica
2	Medios	
3	Tercios	
4	Cuartos	
5	Quintos	
6	Sextos	
7	Septimos	
8	Octavos	
9	Novenos	
10	Décimos	

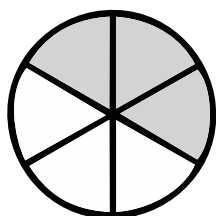
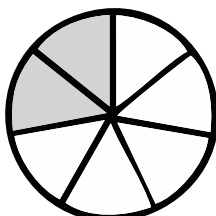
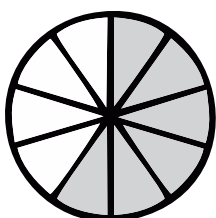
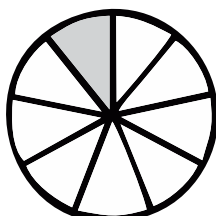
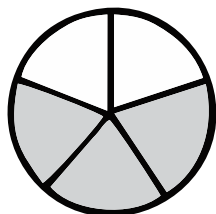
Cuando el denominador sea mayor que 10, se le agrega la terminación "avo". Ejemplo: 11 - onceavos, 15- quinceavos, 20- veinteavos, etc.

Actividad: Reconozco fracciones

Escribe el nombre de las siguientes fracciones, fíjate en el ejemplo.



$\frac{4}{8}$ = Cuatro octavos



Actividad: Reconozco fracciones

Colorea cada grupo de imágenes como indica la fracción y escribe el nombre. Observa el ejemplo.

$$\frac{4}{8} = \begin{array}{cccc} \text{flor} & \text{flor} & \text{flor} & \text{flor} \\ \text{flor} & \text{flor} & \text{flor} & \text{flor} \end{array} = \text{Cuatro octavos de flores.}$$

$$\frac{3}{4} = \begin{array}{cccc} \text{cupcake} & \text{cupcake} & \text{cupcake} & \text{cupcake} \\ & & & \end{array} =$$

$$\frac{5}{9} = \begin{array}{ccc} \text{caramelo} & \text{caramelo} & \text{caramelo} \\ \text{caramelo} & \text{caramelo} & \text{caramelo} \\ \text{caramelo} & \text{caramelo} & \text{caramelo} \end{array} =$$

$$\frac{1}{2} = \begin{array}{cc} \text{estrella} & \text{estrella} \end{array} =$$

Actividad: Reconozco fracciones

Representa con dibujos las siguientes fracciones.

$$\frac{2}{6}$$

=



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

=



$$\frac{6}{10}$$

=



$$\frac{3}{7}$$

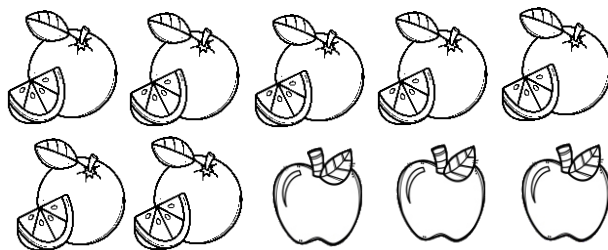
=



Actividad: Reconozco fracciones

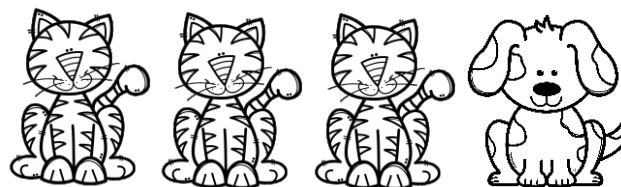
Colorea las imágenes e indica que fracción corresponde.
Observa el ejemplo

$\frac{7}{10}$
naranjas



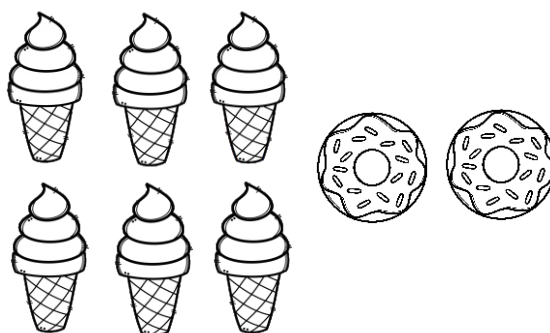
$\frac{3}{10}$
manzanas

Blank box for writing the fraction.



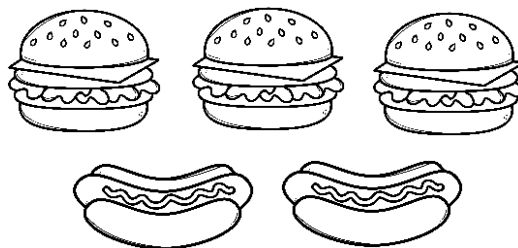
Blank box for writing the fraction.

Blank box for writing the fraction.



Blank box for writing the fraction.

Blank box for writing the fraction.



Blank box for writing the fraction.

Actividad: Reconozco fracciones

Escribe si es una fracción propia, impropia o mixta.

$$\frac{1}{2} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{5}{3} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{5} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{6} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\frac{2}{4} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\frac{3}{7} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{9} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{10} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{5} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{3} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\frac{3}{4} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{3} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$