

Fracciones

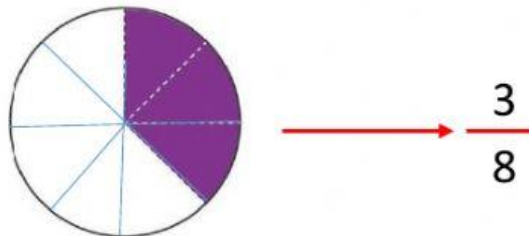
Mario divide la torta en ocho partes iguales.

Cada parte es un octavo $\frac{1}{8}$

Falta tres octavos $\frac{3}{8}$

Quedan cinco octavos $\frac{5}{8}$

Los números $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$ son fracciones.

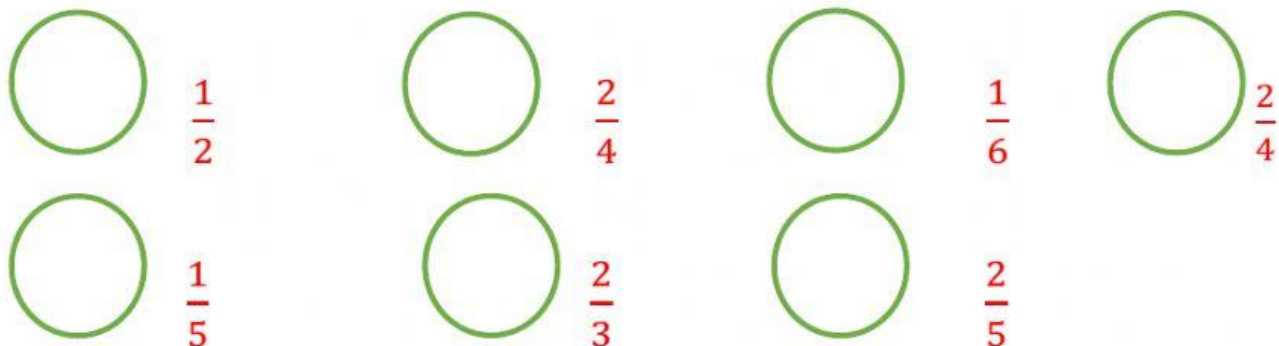
Términos de una fracción

Numerador. - indica el número de partes que se toma

$\frac{3}{8}$

Denominador. - indica el número total de partes iguales en que se dividen.

Entonces una **fracción** expresa una parte de la unidad divididos en partes iguales.

Formas de representar fracciones

Escritura y lectura de fracciones. – En la escritura se coloca una línea horizontal entre el numerador y denominador.

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

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

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

En la escritura de fracciones primero se lee el numerador tal y como se dice: un (1), tres (3), etc.

El denominador se lee de la siguiente manera:

Fracción	Lectura	Fracción	Lectura
$\frac{1}{2}$	Un medio	$\frac{6}{7}$	Seis séptimos
$\frac{2}{3}$	Dos tercios	$\frac{7}{8}$	Seis octavos
$\frac{4}{5}$	Cuatro quintos	$\frac{8}{9}$	Ocho novenos

Si el denominador es mayor a 10, se le añade al número la terminación “avo” por lo tanto, 11 se lee onceavos; 12 doceavos; 13 treceavos, etc.

Fracción	Lectura	Fracción	Lectura
$\frac{5}{14}$	Cinco catorceavos	$\frac{3}{11}$	Tres onceavos
$\frac{7}{12}$	Siete doceavos	$\frac{2}{15}$	Dos quinceavos
$\frac{3}{20}$	Tres veinteavos	$\frac{7}{20}$	Siete veinteavos