

Guía de matemática 3° básico

Lectura y escritura de fracciones

Para leer y escribir una fracción nos referimos primero al **numerador** y luego al **denominador**.

Ejemplo:

$$\frac{1}{5} = \text{Un quinto}$$

Si el denominador es 2 se dice y se escribe medio

Si el denominador es 3 se lee y se dice tercio.

Si el denominador es 4 se lee y se dice cuarto.

Si el denominador es 5 se lee y se dice quinto.

Si el denominador es 6 se lee y se dice sexto.

Si el denominador es 7 se lee y se dice séptimo.

Si el denominador es 8 se lee y se dice octavo.

Si el denominador es 9 se lee y se dice noveno.

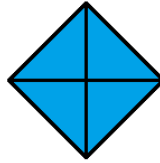
Si el denominador es 10 se lee y se dice décimo.

Si el denominador es mayor que 10 su terminación es avo.

Actividad:

1. Une el nombre de cada fracción con su representación pictórica y simbólica:

Tres tercios



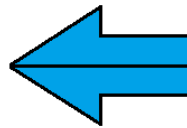
$$\frac{1}{3}$$

Un cuarto



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

Un tercio



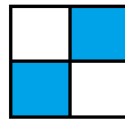
$$\frac{2}{2}$$

Tres cuartos



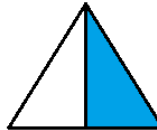
$$\frac{1}{2}$$

Dos medios



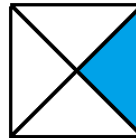
$$\frac{4}{4}$$

Un medio



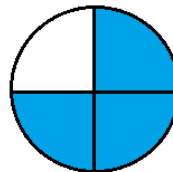
$$\frac{1}{4}$$

Cuatro cuartos



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

Dos tercios




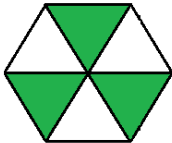

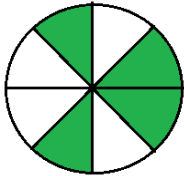
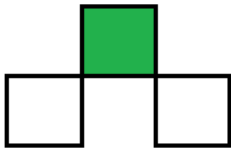


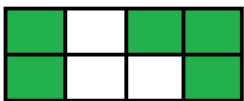
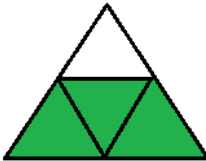
$$\frac{2}{3}$$

Dos cuartos



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

2. Escribe la representación simbólica de cada una de las siguientes fracciones que se muestra en forma pictórica.

	Representación pictórica	Representación simbólica
a)		$\frac{2}{3}$
b)		
c)		
d)		
e)		
f)		
g)		
h)		
i)		

3. Pinta las partes de la figura que corresponde a lo que dice cada problema. Completa luego los espacios en blanco.

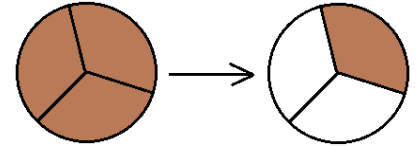
a) Un pastel (o queque) fue dividido en tres partes iguales. Fernando se come 2 partes.

Quedan.....partes

La fracción de pastel que Fernando se comió es.....

La fracción de pastel que quedó es.....

..... y..... hacen un entero.



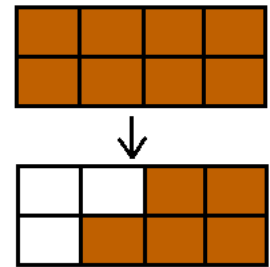
b) Un chocolate tiene 8 partes iguales. Javiera y sus dos amigas se comen 3 partes.

Quedan.....partes

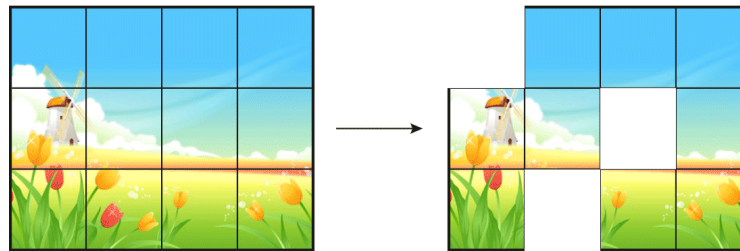
La fracción de chocolate que comieron Javiera y sus amigas es.....

La fracción de chocolate que quedó es.....

..... y..... hacen un entero.



c) El rompecabezas de Diego está dividido en 12 partes iguales. Diego con el transcurso de los días pierde 3 piezas.



Quedan.....partes

La fracción de piezas del rompecabezas que perdió Diego es.....

La fracción de piezas del rompecabezas que queda es.....

..... y..... hacen un entero.