

**Guía de reforzamiento 7B**  
**Fracciones**  
**Programa de Integración Escolar**

**Contenidos**

- Lectura y escritura de fracciones
- Representación gráfica y simbólica de fracciones
- Fracciones impropias y número mixto
- Fracciones equivalentes
- Adición y sustracción de fracciones.

I. **Escribe el nombre de las siguientes fracciones. Guíate por los ejemplos:**



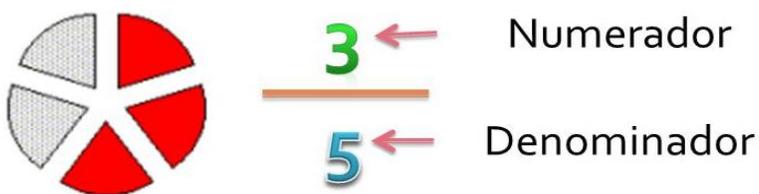
1)  $\frac{2}{3} =$  \_\_\_\_\_

2)  $\frac{1}{8} =$  \_\_\_\_\_

3)  $\frac{4}{10} =$  \_\_\_\_\_

4)  $\frac{5}{5} =$  \_\_\_\_\_

Recuerda los elementos de una fracción:



- Al número de arriba lo llamamos **Numerador**, es el número de partes que tienes.
- Al de abajo lo llamamos **Denominador**, es el número de partes en que se ha dividido el total.



III. Escribe en el  si la fracción es propia, impropia o mixta.

$\frac{3}{8}$ <input type="radio"/>	$3\frac{1}{4}$ <input type="radio"/>	$\frac{9}{6}$ <input type="radio"/>
$5\frac{4}{5}$ <input type="radio"/>	$\frac{7}{4}$ <input type="radio"/>	$\frac{1}{3}$ <input type="radio"/>
$\frac{3}{9}$ <input type="radio"/>	$\frac{5}{2}$ <input type="radio"/>	$2\frac{2}{6}$ <input type="radio"/>

IV. Indica en el  si las siguientes fracciones son equivalentes entre sí.

1)  $\frac{4}{5} = \frac{2}{10}$

5)  $\frac{2}{10} = \frac{3}{15}$

2)  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

6)  $\frac{2}{6} = \frac{3}{9}$

3)  $\frac{1}{5} = \frac{3}{15}$

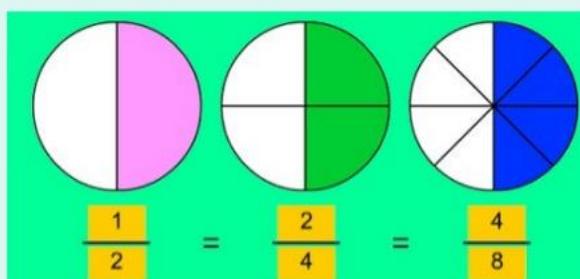
7)  $\frac{5}{4} = \frac{4}{5}$

4)  $\frac{2}{7} = \frac{7}{5}$

### Fracciones equivalentes

Dos fracciones son equivalentes cuando representan la misma cantidad.

Ejemplos:



**V. Resuelve las siguientes sumas y restas de fracciones.**

*De igual denominador.*

1)  $\frac{3}{6} + \frac{9}{6} =$


2)  $\frac{2}{8} + \frac{10}{8} =$


3)  $\frac{11}{4} - \frac{8}{4} =$


*De distinto denominador.*

1)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$


2)  $\frac{5}{4} + \frac{3}{5} =$


3)  $\frac{2}{6} - \frac{6}{8} =$


Envíame las respuestas de todos los ejercicios en una foto a mi whatsapp del colegio +56964095431, Tía Macarena.

