

Fracciones - Definición

Alumn@:

Curso:

Fecha:

Una **fracción** es una división entre dos números. Se escribe $\frac{a}{b}$

El número de arriba se llama **numerador** y el de abajo **denominador**.

$$\frac{a}{b} = \frac{\text{Numerador}}{\text{Denominador}}$$

Ejercicio 1: Completa la tabla

Fracción	Numerador	Denominador	Se lee
$\frac{2}{3}$			
$\frac{5}{6}$			
$\frac{1}{2}$			
$\frac{3}{7}$			

Ejercicio 2: Escribe una fracción que

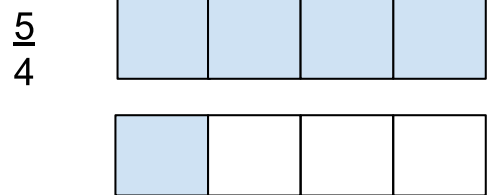
- a) tenga un 3 como denominador.
- b) tenga un 8 como numerador.
- c) tenga un 2 como numerador y un 7 como denominador.
- d) tenga el numerador mayor que el denominador.
- e) tenga el numerador menor que el denominador.
- f) tenga el numerador igual que el denominador.

TIPO DE FRACCIONES

PROPIAS: Tienen el **numerador** más **pequeño** que el denominador.
Representan números **menores que 1**



IMPROPIAS: Tienen el **numerador** más **grande** que el denominador.
Representan números **mayores que 1**



UNIDAD: Tienen el numerador **igual** que el denominador.
Representan números **iguales a 1**



Ejercicio 3: Clasifica las siguientes fracciones, haz el dibujo y escribe cómo se leen.

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{6}{7}$

c) $\frac{3}{8}$

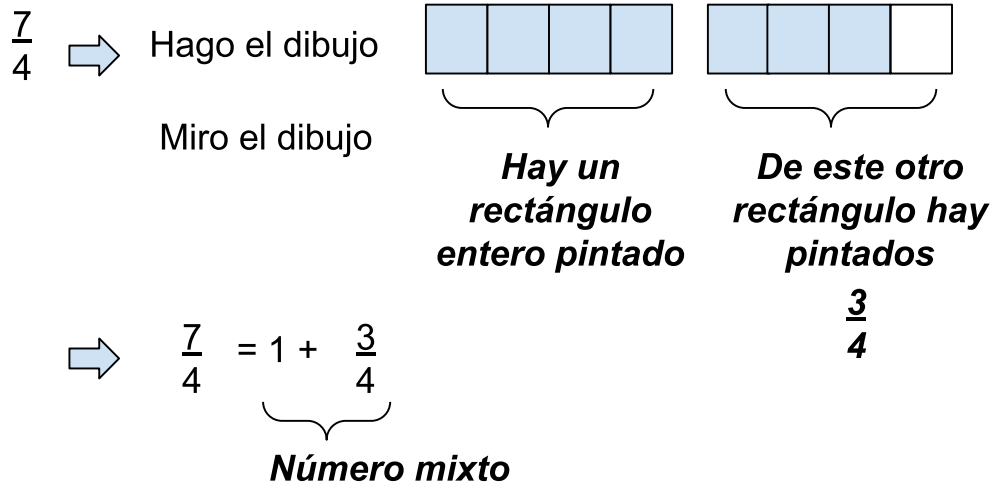
d) $\frac{6}{6}$

e) $\frac{5}{9}$

f) $\frac{14}{5}$

Número mixto

Las fracciones impropias se pueden expresar como la suma de un número entero y una fracción. Para ello, nos ayudaremos de su representación



Ejercicio 4: Escribe el número mixto de las siguientes fracciones

- a) $\frac{5}{3}$
- b) $\frac{9}{2}$
- c) $\frac{11}{5}$
- d) $\frac{8}{3}$
- e) $\frac{12}{7}$
- f) $\frac{17}{4}$