

Nombre del estudiante Grupo Fecha

Clasificación de las fracciones

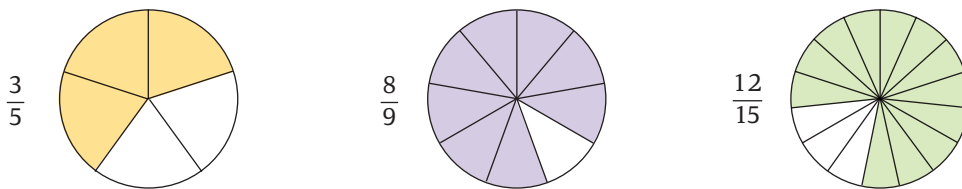
Es posible clasificar las fracciones en cuatro categorías distintas: propias, impropias, mixtas y aparentes. A continuación, se describe cada una de ellas.

Fracciones propias

Una fracción es propia cuando su numerador es menor que el denominador.

Recuerda que el numerador son las partes tomadas del entero.

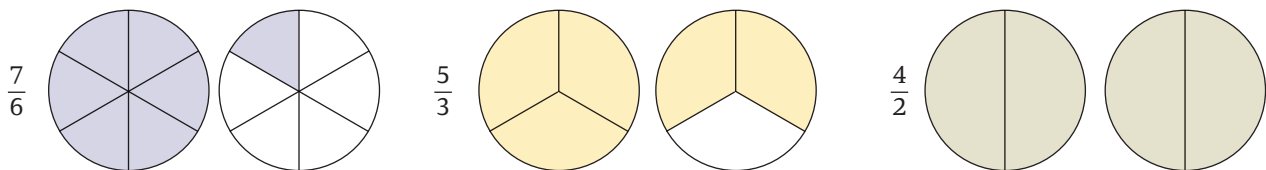
Por ejemplo:



Fracciones impropias

Son fracciones impropias cuando el numerador de la fracción es mayor o igual que el denominador. Al dividir el numerador entre el denominador el resultado es una cantidad mayor o igual a un entero.

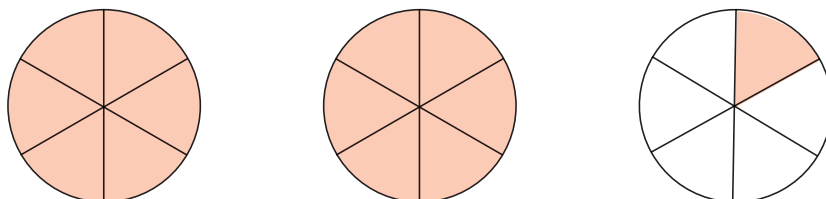
Por ejemplo:



Fracciones mixtas

Están formadas por una parte entera y una parte en fracción propia. Por ejemplo: $2\frac{1}{6}$, $3\frac{3}{4}$, $5\frac{1}{16}$.

- Representación de $2\frac{1}{6}$:



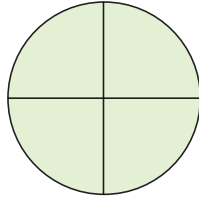
Fracciones aparentes o enteras

El numerador de una fracción aparente es múltiplo exacto del denominador, por lo que, al realizar la división, el resultado es un número entero. Se pueden clasificar de dos formas distintas:

- a) **Fracciones unitarias:** cuando el numerador es igual que el denominador. Por ejemplo: $\frac{2}{2}$, $\frac{5}{5}$,

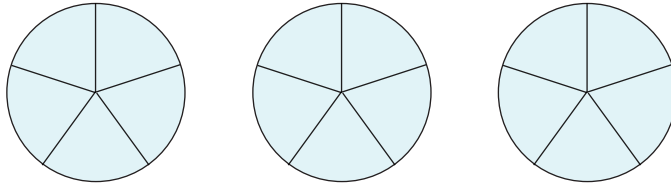
$$\frac{16}{16}$$

- Representación de $\frac{4}{4}$:



- b) **Fracciones impropias aparentes:** cuando el numerador es mayor que el denominador y, además, es múltiplo exacto. Por ejemplo: $\frac{4}{2}$, $\frac{15}{5}$, $\frac{12}{4}$.

- Representación de $\frac{15}{5}$:



1. Completa la tabla siguiente, guíate con el ejemplo.

Fracción	Numerador	Denominador	Entero	Tipo de fracción
$\frac{3}{8}$	3	8	$\frac{8}{8}$	Propia
$\frac{4}{5}$				
$\frac{15}{9}$				
$\frac{14}{7}$				
$9\frac{5}{16}$				