

# Ubicación de fracciones y decimales en la recta numérica





# LO QUE APRENDERÉ

No solo los enteros se ven reflejados en la recta numérica.

## SUS BENEFICIOS

Resolver problemas de identificación de decimales y fracciones en la recta numérica.



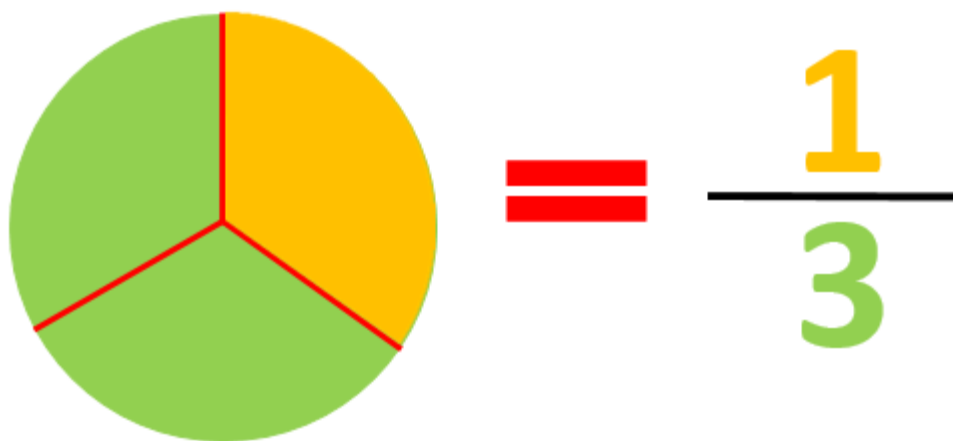


**Las fracciones mixtas se utilizan cuando el numerador es mayor que el denominador y se utilizan enteros y fracciones para representar la cantidad.**

**Las fracciones con numeradores mayores que denominadores son fracciones impropias.**

### Las fracciones

1. Representan porciones de un entero.
2. Expresan una división.
3. Se componen de un numerador (cuantas partes se tomaron) y un denominador (entre cuantas partes se dividió).



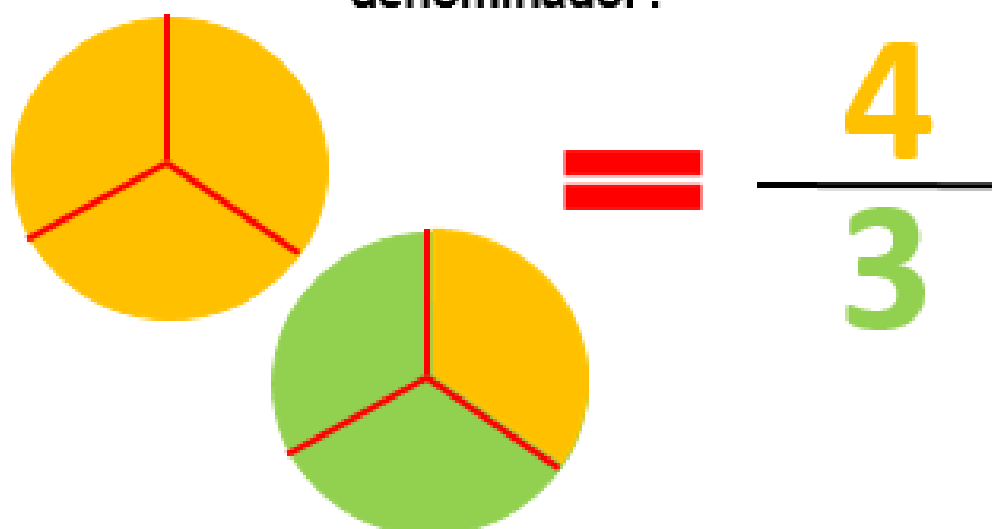


**Si las fracciones forman parte de un entero, ¿cómo podríamos representar un entero completo con fracciones?**



Quando el numerador y denominador son iguales, la fracción representa un entero.

**¿Qué pasa cuando el numerador es mayor que el denominador?**



Quando el numerador es mayor que el denominador, significa que tenemos más de un entero. En el ejemplo anterior, un tercio más de un entero.



**En la recta numérica también podemos identificar las fracciones, los enteros y las fracciones con numerador mayor que el denominador.**

