



# Las Fracciones

*Partes de un todo*



## ¿Qué es una fracción?

Una fracción representa una parte de un todo o de un conjunto. Se escribe con dos números: el numerador (arriba) y el denominador (abajo).

**¡Una fracción es una división exacta!**

### CARACTERÍSTICAS:

- Representa partes de un objeto o grupo
- El numerador indica cuántas partes tomamos
- El denominador indica en cuántas partes se divide el todo
- Se pueden comparar, sumar y restar

### TÉRMINOS CLAVE

✓ **Numerador**

✓ **Denominador**

✓ **Fracción propia**

✓ **Fracción impropia**

## ¡Recuerda!

*"El denominador nunca puede ser cero. Una fracción con denominador mayor indica partes más pequeñas."*





# Estrategias para entender fracciones

## 1 Divide el todo

Dibuja un círculo o rectángulo y divídelo en partes iguales según el denominador.

## 2 Colorea las partes

Colorea tantas partes como indique el numerador.

## 3 Escribe la fracción

Escribe el número de partes coloreadas sobre el total de partes.

 **TIP: Consejo:** Usa objetos cotidianos como pizza o pastel para practicar.



## Ejemplos con fracciones

Observa cómo se representan diferentes fracciones:

? UN MEDIO

$\frac{1}{2}$

? UN TERCIO

$\frac{1}{3}$

? DOS CUARTOS

$\frac{2}{4}$

? TRES QUINTOS

$\frac{3}{5}$

? CINCO OCTAVOS

$\frac{5}{8}$

? SIETE DÉCIMOS

$\frac{7}{10}$



### Patrón importante

El numerador es menor que el denominador en fracciones propias (menores que 1).



## Fracciones en la vida diaria

Las usamos para repartir, medir y comparar

### Repartir equitativamente

Compartir una pizza entre amigos es fraccionar.

### Medir ingredientes

Usamos fracciones en recetas:  $\frac{1}{2}$  taza,  $\frac{3}{4}$  cucharadita.

### Tiempo y dinero

Un cuarto de hora (15 min) o medio dólar (\$0.50).



### ¡Sigue practicando!

Juega con fracciones en tu día a día. ¡Son divertidas y útiles!