



Las fracciones

¡Parte de un todo, con sentido!



Entender las fracciones

Una fracción muestra una parte de un todo. El número de arriba (numerador) dice cuántas partes tomas, y el de abajo (denominador) dice en cuántas partes iguales se divide el total.

Numerador arriba, denominador abajo: ¡así se lee!

CARACTERÍSTICAS:

- ? Divide en partes iguales
- ? Numerador = cuántas partes
- ? Denominador = en cuántas partes
- ? La fracción nombra una parte del todo

IDEAS CLAVE

 **$1/2$ = la mitad**

 **$1/4$ = un cuarto**

 **$3/4$ = tres cuartos**

 **Las partes deben ser iguales**

Recordatorio rápido

"Para que una fracción sea correcta, el todo debe dividirse en partes iguales. ¡Si no son iguales, no es una fracción bien representada!"





Cómo usar fracciones paso a paso

1 Divide el todo

Imagina o dibuja el total dividido en partes iguales (por ejemplo, 4 partes).

2 Marca las partes que tomas

Cuenta cuántas partes están pintadas (por ejemplo, 3 partes).

3 Escribe la fracción

Coloca el número de partes pintadas arriba y el total de partes abajo: $\frac{3}{4}$.

TIP: Si el denominador es 2, el todo se parte en mitades; si es 4, en cuartos.



Ejemplos con pizza (partes iguales)

Mira las pizzas divididas en partes iguales y observa cómo se forma la fracción según las partes pintadas.

MITAD

$\frac{1}{2}$

UN CUARTO

$\frac{1}{4}$

TRES CUARTOS

$\frac{3}{4}$

UN TERCIO

$\frac{1}{3}$

DOS TERCIOS

$\frac{2}{3}$

UN SEXTO

$\frac{1}{6}$



Patrón para leer fracciones

La fracción se lee como “numerador” + “tipo de parte” según el denominador.



¡Ya sabes qué es una fracción!

Una parte de un todo, con numerador y denominador.

Numerador

Indica cuántas partes tomas.

Denominador

Indica en cuántas partes iguales se divide el todo.

Partes iguales

Para representar fracciones correctamente, las divisiones deben ser iguales.



¡Practica con dibujos!

Pinta partes iguales y escribe la fracción. Con cada ejercicio, leerás y entenderás fracciones más rápido.