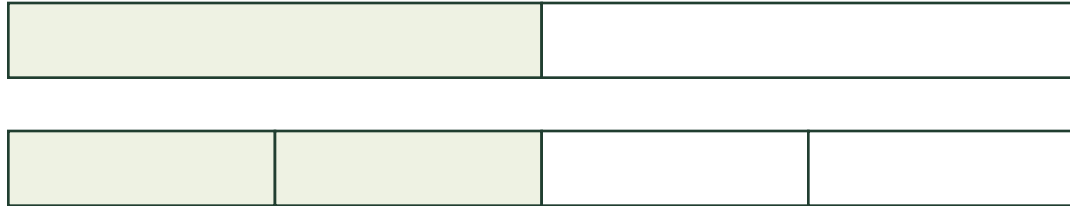


Fracciones: conserva la unidad

Las dos tiras son del mismo largo. Las particiones dentro de cada tira deben ser iguales.

$\frac{1}{2}$



Misma unidad, misma cantidad: $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$

1. Explica con el dibujo por qué $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$.

2. En una colección de 12 fichas, ¿cuántas son $\frac{1}{3}$? ¿Qué fracción queda fuera?

3. Dibuja una recta de 0 a 2 y ubica $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{4}$ y $\frac{3}{2}$.

Respuestas para el adulto

Una explicación de la unidad y de las partes aporta más información que un acierto sin justificar.

1. Equivalencia

La mitad y dos cuartos ocupan la misma longitud. Al subdividir cambia el nombre de las partes, no la cantidad.

2. Colección

12 repartido en tres grupos iguales da cuatro por grupo. $1/3$ son cuatro fichas; quedan ocho, que son $2/3$ del conjunto.

3. Recta

$3/4$ está antes de 1. $5/4 = 1 + 1/4$. $3/2 = 6/4$, a la mitad entre 1 y 2. Divide cada unidad en cuatro intervalos iguales, no cuentes solo las marcas.

Preguntas de apoyo

¿Cuál es la unidad? ¿Son iguales las partes? ¿Qué se conserva? ¿Puedes mostrarlo con otra representación?

Lee la guía completa y sus límites:

selvamatematica.com/blog/como-ensenar-fracciones-ninos-primaria/