

TIRAS DE FRACCIONES



1 RECOMENDACIONES DE USO

En la siguiente página aparecen las tiras de fracciones. Puedes imprimirlas y recortarlas, o bien, dibujarlas tú mismo.

Como puedes observar, se trata de doce filas. En cada una de ellas aparece representada una fracción.

- En la primera línea aparece representada la unidad (porque la fila no tiene ninguna división)
- La segunda fila representa las fracciones $\frac{1}{2}$ porque está dividida en dos partes
- La tercera fila representa las fracciones $\frac{1}{3}$ porque está dividida en tres partes

Y así sucesivamente hasta el final.

Puedes realizar algunas actividades sin necesidad de recortar las piezas o, directamente recortar y comenzar a manipular el material.

Antes de recortar te recomendamos que colorea cada fila de un color diferente para poder distinguir las piezas entre sí y, también, poder agrupar las que corresponden a la misma fracción.

Una vez que tengas todas las piezas recortadas te proponemos que realices las siguientes actividades:

- Busca fracciones equivalentes, es decir, compara tamaños de tiras de fracciones para determinar fracciones equivalentes.
 - Por ejemplo: compara una tira de $\frac{1}{2}$ con dos tiras de $\frac{1}{4}$
 - Verás que ocupan el mismo espacio, por tanto, $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$
 - Escribe las distintas comparaciones en tu libreta.
- Usando las tiras compara las fracciones $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$: ¿cuál es mayor?
 - ¿Cómo lo explicarías con palabras? Déjalo escrito en tu libreta.
- Usando las tiras compara las fracciones $\frac{2}{3}$ y $\frac{4}{5}$: ¿cuál es mayor?
- Usa los materiales para encontrar otras comparaciones de fracciones y déjalo escrito en tu libreta.

R **E** **A**
ANDALUCÍA
RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

Andalucía
se mueve con Europa



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte