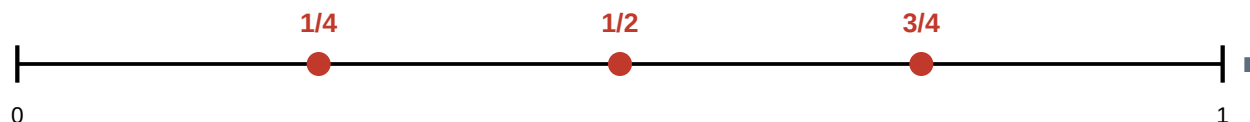


Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

Cómo se ubican las fracciones en la recta numérica

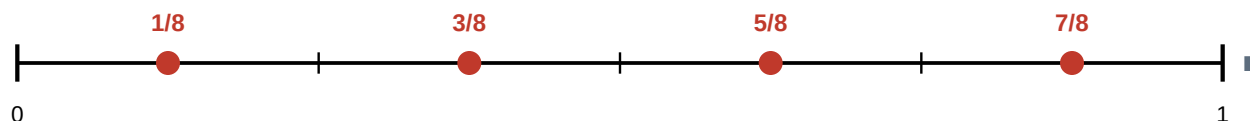
Página 1 de 6 · Ejemplo

Entre el 0 y el 1 cabe 1 entero. Si lo divides en 4 partes iguales, cada parte vale $\frac{1}{4}$. Mira dónde cae cada fracción:



$\frac{1}{4}$ está en la primera marca, $\frac{1}{2}$ justo a la mitad y $\frac{3}{4}$ casi llegando al 1.

Regla de oro: el número de abajo (denominador) dice en cuántas partes se divide el entero; el de arriba (numerador) dice cuántas partes tomas.



Con 8 partes, cada pedacito vale $\frac{1}{8}$.

Para ubicar una fracción

1. Cuenta cuántas partes hay entre 0 y 1 (ese es el denominador).
2. Cuenta desde el 0 tantas partes como diga el numerador.
3. Marca el punto y escribe la fracción.

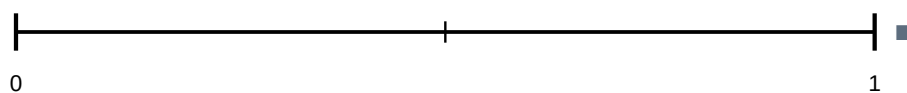
Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

Ubica cada fracción en su recta

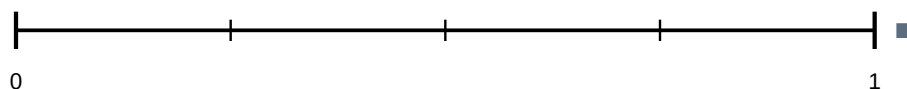
Página 2 de 6 · Ubicar fracciones

Marca con un punto el lugar exacto de cada fracción y escríbela debajo del punto.

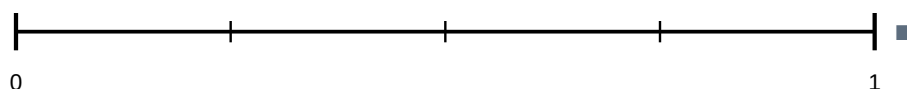
Ubica $\frac{1}{2}$



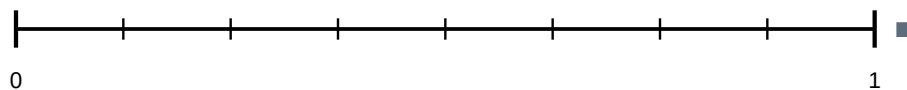
Ubica $\frac{3}{4}$



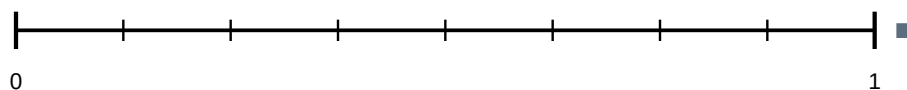
Ubica $\frac{1}{4}$



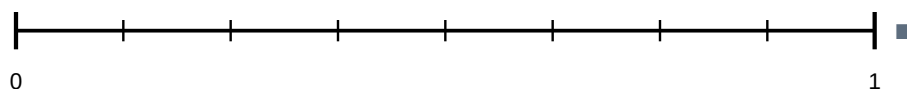
Ubica $\frac{5}{8}$



Ubica $\frac{3}{8}$



Ubica $\frac{7}{8}$

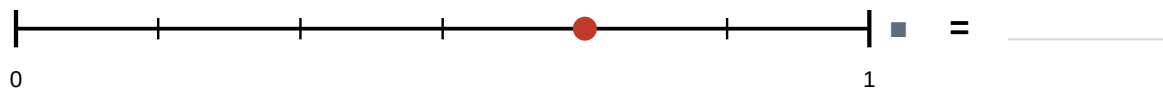
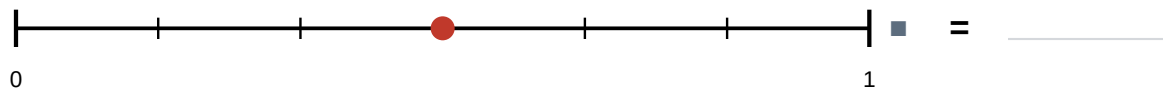
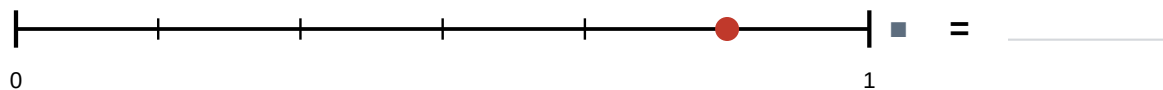
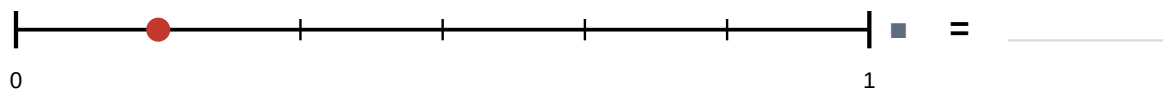
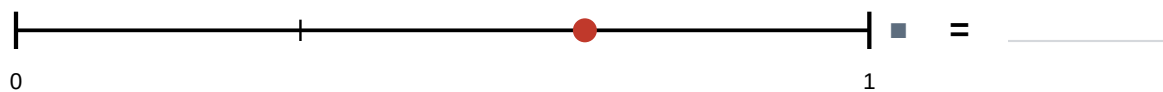
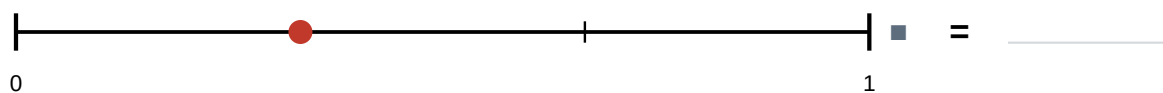


Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

¿Qué fracción está marcada?

Página 3 de 6 · Identificar fracciones

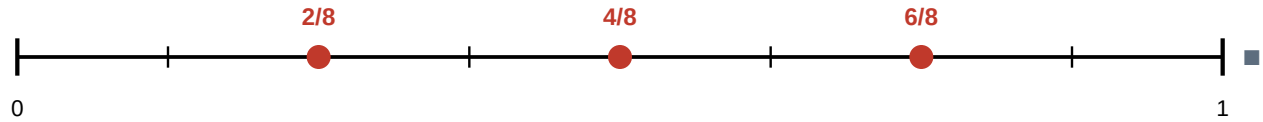
Cada punto rojo marca una fracción. Escríbela en la línea.



Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

Compara y ordena fracciones

Página 4 de 6 · Comparar y ordenar



Recta de apoyo: úsala para comparar.

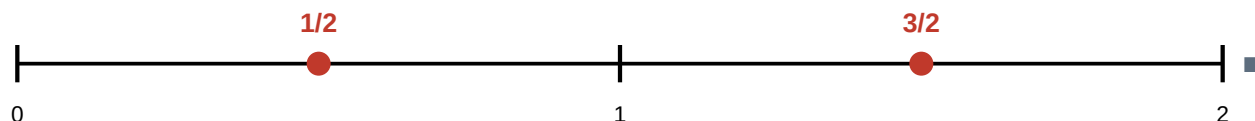
1. ¿Cuál es mayor: $\frac{3}{8}$ o $\frac{5}{8}$? _____
2. Ordena de menor a mayor: $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$ → _____
3. ¿Cuál es menor: $\frac{1}{8}$ o $\frac{7}{8}$? _____
4. ¿Qué fracción está a la mitad entre $\frac{2}{8}$ y $\frac{6}{8}$? _____
5. Escribe una fracción mayor que $\frac{5}{8}$: _____
6. Escribe una fracción menor que $\frac{3}{8}$: _____

Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

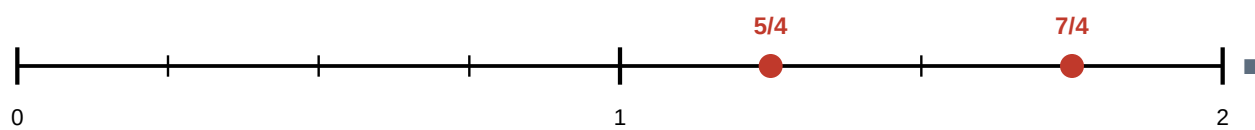
Más allá del 1: rectas del 0 al 2

Página 5 de 6 · Recta del 0 al 2

Cuando el numerador es mayor que el denominador, la fracción pasa del 1. Por ejemplo $3/2 = 1$ entero y $1/2$ más: cae a la mitad entre 1 y 2.

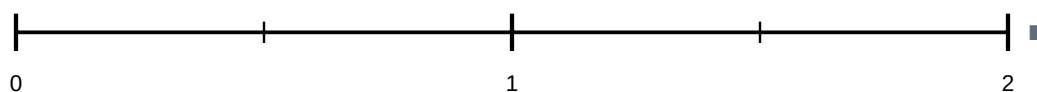


Observa: $3/2$ está entre el 1 y el 2.



$5/4$ y $7/4$ también pasan del 1.

1. Ubica $3/2$ en una recta del 0 al 2 dividida en medios:
2. ¿Entre qué números enteros cae $7/4$? Entre ____ y ____
3. ¿Cuánto le falta a $3/2$ para llegar al 2? _____



Usa esta recta para el ejercicio 1.

Ejercicios de Fracciones en la Recta Numérica en PDF

Soluciones

Página 6 de 6 · Soluciones**Página 3 · Fracciones marcadas**

1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{2}{3}$
3. $\frac{1}{6}$
4. $\frac{5}{6}$
5. $\frac{1}{2}$
6. $\frac{4}{6}$

Página 4 · Compara y ordena

1. $\frac{5}{8}$ es mayor.
2. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$.
3. $\frac{1}{8}$ es menor.
4. $\frac{4}{8}$ ($= \frac{1}{2}$).
5. Ejemplo: $\frac{6}{8}$ o $\frac{7}{8}$.
6. Ejemplo: $\frac{1}{8}$ o $\frac{2}{8}$.

Página 5 · Recta del 0 al 2

2. Entre 1 y 2.
3. Le falta $\frac{1}{2}$.