

Representación de fracciones

Alumn@:

Curso:

Fecha:

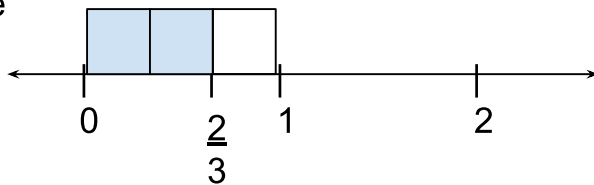
Para representar las fracciones en la recta numérica nos ayudaremos de sus dibujos

Ejemplo 1: Ubica en la recta numérica la fracción $\frac{2}{3}$

1º paso: Dibujo una recta

2º paso: Hago el rectángulo de la fracción entre el 0 y el 1.

Divido en tres partes y pinto 2



3º paso: la fracción está ubicada en la última parte que he pintado

Ejercicio 1: Representa las siguientes fracciones siguiendo el ejemplo anterior

a) $\frac{1}{3}$

b) $\frac{2}{5}$

c) $\frac{4}{7}$

d) $\frac{3}{8}$

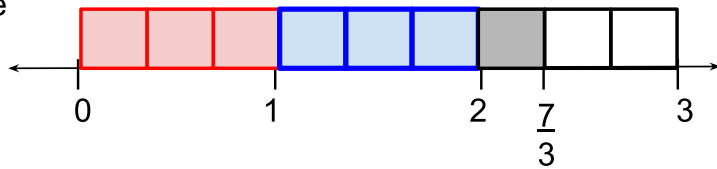
e) $\frac{5}{6}$

f) $\frac{1}{4}$

Ejemplo 2: Ubica en la recta numérica la fracción $\frac{7}{3}$

1º paso: Dibujo una recta

2º paso: Hago el rectángulo de la fracción entre el 0 y el 1. Divido en tres partes y pinto 3. Como me falta para llegar a 7 dibujo otro rectángulo entre el 1 y el 2 y pinto tres. Como me falta uno más, dibujo otro rectángulo entre el 2 y el 3 y pinto uno.



3º paso: la fracción está ubicada en la última parte que he pintado

Ejercicio 2: Representa las siguientes fracciones siguiendo el ejemplo anterior

a) $\frac{5}{3}$

b) $\frac{9}{5}$

c) $\frac{11}{4}$

d) $\frac{13}{2}$

e) $\frac{9}{4}$

f) $\frac{7}{2}$

Ejercicio 3: Representa las siguientes fracciones siguiendo el ejemplo anterior

a) $\frac{3}{3}$

b) $\frac{5}{5}$