Actividad # 11

Objetivos:

Introducción: para representar un número decimal en la recta numérica se debe tener en cuenta los siguientes pasos:

* Primero, se localiza los números enteros sobre la recta numérica
* Luego, se ubica el valor correspondiente a la parte entera del número decimal.
* Por ultimo, se ubica la parte decimal, teniendo en cuenta fue el segmento comprendido entre cada par de números enteros se divide entre 10, 100, 1.000 parte iguales. Esta división se hace de manera aproximada.

Actividad

1. Representa en la reta numérica cada numero racional
2. $-\frac{1}{3}$ B. $-\frac{9}{10}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{7}{9}$
3. Escribe V, si la afirmación es verdadera o F, si es falsa. Justifica la respuesta
4. El numero $\frac{5}{4}$ se representa en la recta numérica en los números 1 y 2
5. El numero mixto 8 $\frac{4}{7}$ se ubica en la recta entre 8 y 9
6. El racional $-\frac{11}{3}$ se ubica en la recta entre -3 y -4
7. El racional $\frac{12}{4}$ coincide con el número 3
8. Indica el numero racional que representa cada letra

Soluciona problemas

Para poder comparar los datos de las pesas de un laboratorio, se requiere ubicarlos en una recta numérica

$$1lb$$

$$\frac{1}{4}lb$$

$$\frac{1}{2}lb$$

$$\frac{1}{8}lb$$

1. Representa los datos en una sola recta numérica
2. Ordénalas de menor a mayor peso según la ubicación en la recta numérica

Evaluación

Compromiso

Bibliografía