



Recuerda enviar la resolución de la tarea al siguiente correo: valentina.arevalo@colegio-educardodegeyter.cl

“Números Racionales”

Objetivo: Aplicar el concepto de número decimal a situaciones de la vida cotidiana, ubicándolos en la recta numérica y clasificándolos según su tipo (finito, infinito periódico, infinito semi periódico).

- I. **NUMERO RACIONAL:** Identifica la magnitud de los siguientes números racionales y contextualiza en una situación en la cual se pueda usar. Guíate por el ejemplo.

-4,8 °C ▶ La magnitud es temperatura. Luego, un contexto puede ser:
Temperatura mínima registrada en una ciudad.

a) -18.5 m

b) $\frac{3}{4}$ L

c) 1.5 h

d) $\frac{1}{2}$ kg

- II. **UBICACIÓN EN LA RECTA NUMERICA:** Ubica los siguientes números racionales en la recta numérica.

$-\frac{3}{8}, \frac{5}{8}$ y $\frac{7}{8}$



$-\frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{5}{3}$ y $-\frac{1}{6}$



- III. **CLASIFICACION:** Representa los siguientes números racionales en números decimales y clasifícalos según corresponda.

a. $\frac{3}{8} =$ _____

d. $\frac{11}{15} =$ _____

b. $\frac{4}{9} =$ _____

e. $\frac{19}{12} =$ _____

c. $\frac{12}{25} =$ _____

f. $3\frac{1}{6} =$ _____