

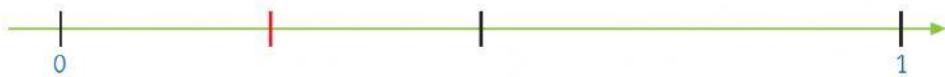


Telesecundarias Veracruz

Densidad de las fracciones



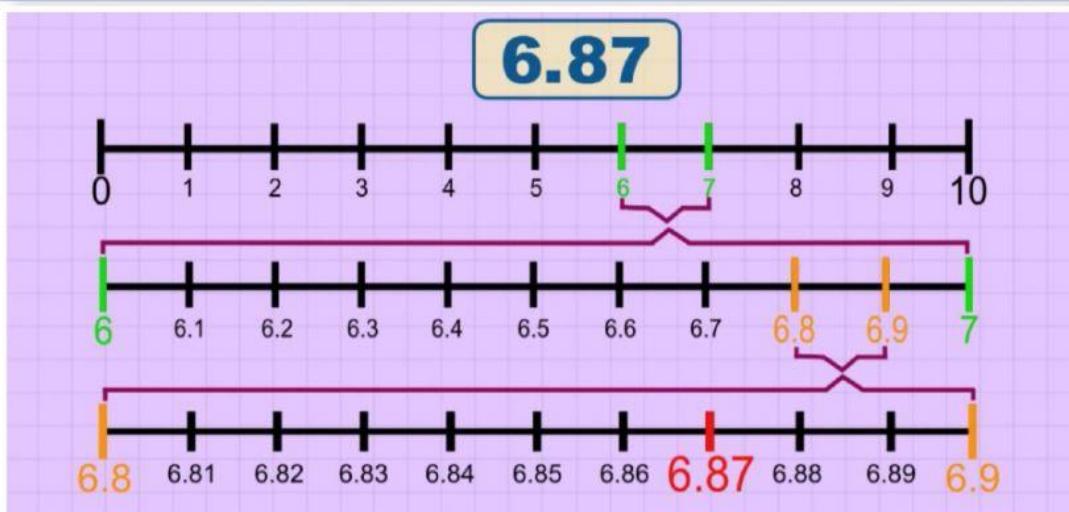
Observa las rectas numéricas y escribe la fracción que corresponda en cada línea roja.



Analiza la siguiente información:

Entre dos números naturales consecutivos, como 7 y 8, 25 y 26, 135 y 136, **no** hay otro número natural.

En cambio, entre dos números fraccionarios o decimales cualesquiera, **siempre** hay otro número fraccionario. A este hecho se le llama **propiedad de densidad** de los números fraccionarios o decimales.



Anoten la fracción que se ubica exactamente a la mitad entre los dos números. No simplifiques tus fracciones:

a) $\frac{1}{2}$, — , 1

b) $\frac{1}{4}$, — , $\frac{2}{4}$

c) $\frac{1}{8}$, — , $\frac{2}{8}$

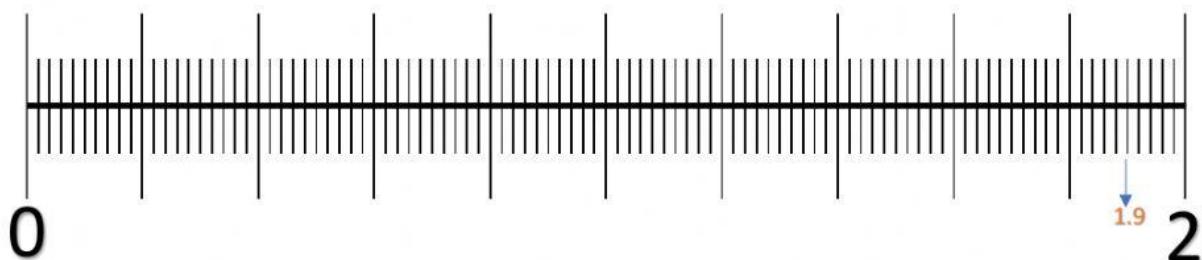
d) $\frac{1}{16}$, — , $\frac{2}{16}$

e) $\frac{1}{32}$, — , $\frac{2}{32}$

f) $\frac{3}{5}$, — , $\frac{4}{5}$

Une con el lápiz el número decimal con su lugar en la recta numérica.

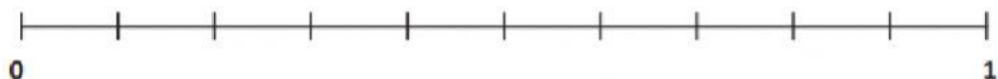
0.1 0.05 1.95 1.3 1.2 1.25 1.75 1.50 1.85 1.35



Ubica 0,85



Ubica 0,1



Ubica 0,38

