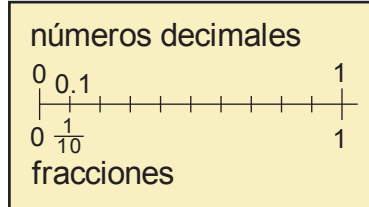




A ¿Recuerda la equivalencia entre fracciones y números decimales que aprendió en cuarto y quinto grado?



Aprendimos que:

$$0.1 = \frac{1}{10}, 0.2 = \frac{2}{10}, 0.3 = \frac{3}{10} \dots$$

$$0.01 = \frac{1}{100}, 0.001 = \frac{1}{1000} \dots$$



Recuerdo que $1.7 = 1 + 0.7$,
 $0.73 = 0 + 0.7 + 0.03 \dots$

B ¿Cómo se puede convertir 1.7, 0.73 y 6 en fracción?

Observe y aprenda.

$$\begin{aligned} 1) \quad 1.7 &= 1 + 0.7 \\ &= 1 + \frac{7}{10} \\ &= 1\frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad 0.73 &= 0 + 0.7 + 0.03 \\ &= \frac{7}{10} + \frac{3}{100} \\ &= \frac{73}{100} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad 6 &= 6 \div 1 \\ &= \frac{6}{1} \end{aligned}$$

Aplico conocimiento de división como fracción.



Se puede convertir los números decimales en fracciones cuyo denominador es 10, 100, 1,000...

También se puede convertir los números enteros en fracciones cuyo denominador es 1.

Número entero	 1	Ejemplo ($3 = \frac{3}{1}$)
Número decimal hasta décimo	 10	($0.3 = \frac{3}{10}$)
Número decimal hasta centésimo	 100	($0.29 = \frac{29}{100}$)
Número decimal hasta milésimo	 1000	($0.199 = \frac{199}{1000}$)

1 Convierta los números decimales en fracciones.

1) 3.3 2) 5.3 3) 0.7 4) 0.03 5) 0.23 6) 2.11

7) 1.07 8) 2.03 9) 0.003 10) 0.037 11) 0.853 12) 1.151

Convierta los números decimales en fracciones.

1) 0.7

2) 0.19

3) 1.37