



Instituto Bicentenario
Javier Carrera Verdugo
I. Municipalidad de San Antonio

Fracciones y decimales

7° básico

1. Responde verdadero (v) o falso (f) según corresponda en cada afirmación.

V - F	
	Para resolver una división de fracciones sólo debes transformarla a multiplicación y cambiar el orden del numerador y denominador de la segunda fracción.
	Los decimales semiperiódicos y periódicos son decimales finitos.
	Es correcta esta transformación de fracción a decimal. $\frac{8}{25} = \frac{32}{100} = 0,032$
	Al dividir los decimales, es importante considerar que el divisor sea un número natural
	Al resolver los ejercicios combinados debes darle prioridad a las sumas y resta, multiplicación/divisiones y finalizar con los paréntesis.
	Es correcta esta transformación de decimal a fracción. $2,366666 = \frac{236-23}{90}$
	¿Está bien resuelto el ejercicio combinado? $2,5 - 3,4 + 7,18 =$ $\frac{25}{10} - \frac{34-3}{9} + \frac{718-71}{90} =$ $\frac{5}{2} - \frac{31}{9} + \frac{647}{90} =$ $\frac{225}{90} - \frac{310}{90} + \frac{647}{90} = \frac{562}{90} = \boxed{\frac{281}{45}}$

Elaborado por: Ivonne Ríos R y Sylvana Zárate C.