



Actividad, grupal virtual, en clase correspondiente al insumo 2

Tema: Fracción a decimal y fracción generatriz

1.- Empareje uniendo con una línea la expresión decimal que corresponda a cada una de las siguientes fracciones:

a.- $\frac{3}{5}$ $0,\widehat{2}$

b.- $\frac{7}{4}$ $0,6$

c.- $\frac{2}{9}$ $0,3\widehat{5}$

d.- $\frac{32}{90}$ $1,75$

2.- Complete la siguiente tabla arrastrando a los casilleros en blanco la opción según corresponda el desarrollo de las operaciones.

$\frac{7}{16}$ $235,4\widehat{2}$ $\frac{1123}{990}$ $\frac{5}{33}$ $1,\overline{296}$

Expresión decimal	$0,\widehat{15}$		$0,4375$		$1,1\widehat{34}$
Expresión fraccionaria		$\frac{35}{27}$		$\frac{21188}{90}$	

3.- De las opciones planteadas, seleccione del combo la opción de verdadero (V) o falso (F) para determinar la fracción generatriz de cada número decimal.



a.- $5,\widehat{3} = \frac{48}{9}$

b.- $0,12\widehat{5} = \frac{112}{900}$

c.- $7,0\widehat{5} = \frac{705}{99}$

d.- $0,7\widehat{4} = \frac{67}{90}$

4.- Desarrolle el proceso para encontrar la fracción generatriz de cada número decimal y según el resultado obtenido señale o seleccione la opción que correspondería al espacio en blanco de la respuesta correcta.

a.- $4,0\widehat{6} =$

b.- $3,1\widehat{32} =$

c.- $83,\widehat{2} =$

d.- $90,\overline{351} =$

$$\frac{360}{90}$$

$$\frac{366}{90}$$

$$\frac{90}{365}$$

$$\frac{3132}{90}$$

$$\frac{900}{3092}$$

$$\frac{3092}{990}$$

$$\frac{740}{900}$$

$$\frac{749}{90}$$

$$\frac{749}{9}$$

$$\frac{90261}{90}$$

$$\frac{90261}{999}$$

$$\frac{900}{90261}$$