

EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

GRADO QUINTO

1. Selecciona la respuesta correcta

¿Cuál es el valor posicional del 8 en 4.328?

Escoge 1 respuesta:

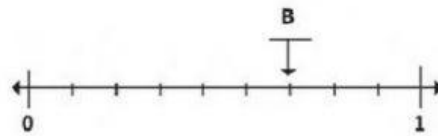
☐ Centenas

☐ Millares

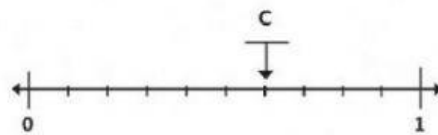
☐ Centésimas

☐ Milésimas

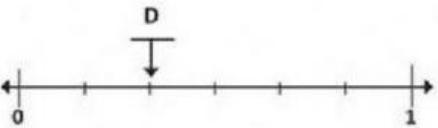
2. Ubica las fracciones en la recta numérica



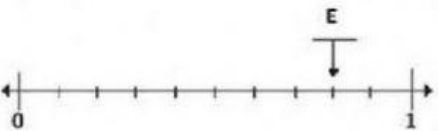
B = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



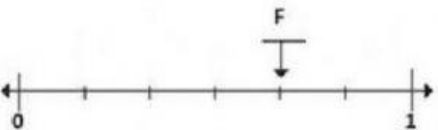
C = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



D = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



E = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



F = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. Expresa $\frac{63}{100}$ como un número decimal.

4. Seleccione el tipo de decimal al q corresponde

NÚMERO	DECIMAL EXACTO	DECIMAL INEXACTO	
		Periódico Puro	Periódico Mixto
12,9			
0,55555...			
3,244			
7,92			
9,12666...			
1,5			
0,84			

5. Escribe F o V según corresponda

a) 1,5 es un número decimal exacto

b) 0,666666... es un decimal inexacto periódico puro

c) 0,121212... es un decimal inexacto periódico mixto

d) 0,265555... es periódico mixto donde su periodo es 65

6. convierte las siguientes fracciones a números decimales

$$\frac{2}{100} = \square$$

$$\frac{220}{100} = \square$$

$$\frac{14}{100} = \square$$

$$\frac{6}{1000} = \square$$

$$\frac{216}{100} = \square$$

$$\frac{56}{1000} = \square$$

$$\frac{78}{10} = \square$$

$$\frac{345}{10} = \square$$

7. convierte las siguientes fracciones a fracciones decimales

$$\frac{3}{25} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{47}{2} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{4} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

8. convierte cada decimal periódico puro a fracción

$$0,\hat{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$2,\hat{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$7,\hat{84} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

9. selecciona que tipo de decimal es 2,345

☐ Exacto.

☐ Periódico.

☐ No periódico.

10. que tipo de decimal es el numero pi

$$\pi \simeq 3,1415926\dots$$

☐ Decimal exacto.

☐ Periódico mixto.

☐ No periódico.