



Actividad 1:

Instrucciones: Relaciona cada decimal periódico de la Columna A con la fracción equivalente en la Columna B.
Escribe la letra correcta en la columna TU RESPUESTA.

Col. A		Col. B
DECIMALES PERIODICOS	TU RESPUESTA	FRACCIONES
$-0.\bar{3}$	_____	a. $\frac{14}{11}$
$-0.\bar{6}$	_____	b. $-\frac{1}{3}$
$1.2\bar{7}$	_____	c. $-\frac{5}{11}$
$-0.\overline{45}$	_____	d. $-\frac{2}{3}$

Entonces la opción acertada a mi respuesta es:

[Seleccionar, con el orden de arriba hacia abajo,
como ha colocado las letras en el ejercicio anterior]



- A) a, b, c, d
- B) b, a, d, c
- C) b, d, a, c
- D) d, c, a, b



Actividad 2:

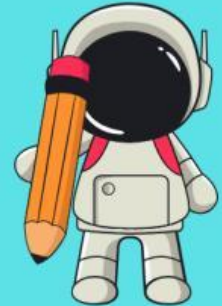
Instrucciones: Convertir fracciones con denominador potencia de diez a decimales y viceversa.

$$\frac{37}{100} =$$

$$-\frac{4}{1000} =$$

$$0.45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$-0.072 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Entonces la opción acertada a mi respuesta es:

[Seleccionar, con el orden de arriba hacia abajo,
como ha colocado los números en el ejercicio anterior]



- A) 0.37 ; -0.004 ; 45/10 ; -72/100
- B) -0.037 ; -0.04 ; -45/100 ; -72/10
- C) 0.37 ; -0.004 ; 45/100 ; -72/100
- D) 0.37 ; -0.004 ; 45/100 ; -72/1000



Actividad 3: Situaciones problemas

Instrucciones: Aplicar fraccionarios y decimales en contextos cotidianos.

(Seleccionar para cada caso la respuesta correcta)

1. Sofía compró una tela de 1.2 m de largo, pero utilizó $0.\overline{6}$ m para confeccionar una blusa. ¿Qué fracción de la tela utilizó?

a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{5}{6}$



2. En una carrera, Tomás recorrió 0.45 km de los 2 km totales. ¿Qué fracción del recorrido completó?

a) $\frac{45}{200}$ b) $\frac{9}{20}$ c) $\frac{45}{100}$ d) ambas b y c



3. Un termómetro marcaba -0.072°C . Escribe esta temperatura como fracción con denominador 1000.

a) $\frac{-72}{1000}$ b) $\frac{72}{100}$ c) $\frac{-72}{10}$ d) $\frac{-720}{1000}$



Registra tu nombre: _____

Registra tu curso: _____