MATEMÁTICAS 6°

WILFER CRUZ

WILFIL FILMS



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

*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

LIVEWORKSHEETS

MATEMÁTICAS 6°

WILFER CRUZ

WILFIL FILMS



# Actividad 2:

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



$\frac{37}{100} =$

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

$0.45 =$ ———

$-0.072 =$ ———

*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

LIVEWORKSHEETS

MATEMÁTICAS 6°

WILFER CRUZ

WILFIL FILMS

# 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?



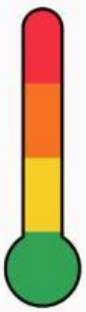
a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{5}{6}$

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:**_____

LIVEWORKSHEETS