

EJERCICIO: CONVERSIÓN DE FRACCIONES COMUNES Y NÚMEROS DECIMALES

ESTUDIANTE: _____

INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente cada problema y selecciona la respuesta correcta.

1. En una botella quedan $\frac{3}{4}$ de litro de agua. ¿Qué cantidad representa en número decimal?

- A) 0.25 B) 0.50 C) 0.75 D) 0.80

2. Ana recorrió 0.5 km. ¿Qué fracción común representa esa distancia?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{4}$

3. Una pizza se dividió en 8 partes iguales y Luis comió 3 partes. ¿Qué número decimal representa la fracción $\frac{3}{8}$?

- A) 0.275 B) 0.375 C) 0.625 D) 0.800

4. Un recipiente está lleno hasta 0.25 de su capacidad. ¿Qué fracción común equivale a 0.25?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$

5. Sofía leyó $\frac{2}{5}$ de un libro. ¿Qué número decimal representa la parte que leyó?

- A) 0.20 B) 0.40 C) 0.50 D) 0.60

6. En una carrera, Pedro completó 0.6 del recorrido. ¿Qué fracción común representa esa cantidad en su forma simplificada?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

7. De una barra de chocolate se consumieron $\frac{7}{10}$ de su contenido. ¿Qué número decimal representa la parte consumida?

- A) 0.07 B) 0.17 C) 0.70 D) 0.77

8. Una cuerda mide 0.125 metros. ¿Qué fracción común equivale a esta medida?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{10}$



Powered by: Profr. Cuéllar