



EVALUACIÓN FORMATIVA 2: 6to AÑOS
CONTENIDO: OPERACIONES BÁSICAS EN FRACCIONES y NÚMEROS DECIMALES

ÍTEM SELECCIÓN MÚLTIPLES: **Marca la letra de la alternativa que consideres la correcta**

1. Al transformar la fracción $\frac{75}{100}$ a fracción irreducible, se obtiene:
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{2}{4}$ D) $\frac{25}{75}$
2. La suma de $0,98 + 1,02 + 1,094$, es:
A) 3,094 B) 2,0 C) 2.094 D) 1,094
3. Calcula $3,7 + 81,654 - 75,34$ su resultado es:
A) 10,104 B) 9,014 C) 10,014 D) 100,14
4. Un sobre con endulzante pesa 0,005 kg; un sobre con azúcar pesa 0,008 kg más que un sobre con endulzante. ¿Cuánto pesa los dos sobres junto?
A) 0,103k B) 0,108k C) 0,013k D) 0,018k
5. Al transformar la fracción $\frac{6}{8}$ a número decimal, sería:
A) 0,75 B) 7,5 C) 0,075 D) 75
6. ¿Qué cantidad es $\frac{4}{5}$ de 5500?
A) 44,00 B) 4.400 C) 3.400 D) 4.040
7. ¿Cuál es la fracción irreducible de 1,2?
A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{5}{6}$
8. La sustracción de $6,2 - 1,198$ es:
A) 5,200 B) 5,020 C) 50,02 D) 5,002



9. ¿Qué cantidad es $\frac{6}{7}$ de 420?

A) 603

B) 360

C) 460

D) 350

10. Al amplificar por 7 la fracción $\frac{5}{9}$, se obtiene:

A) $\frac{14}{9}$

B) $\frac{40}{60}$

C) $\frac{35}{63}$

D) $\frac{30}{54}$

11. Laura puso un cajón sobre una mesa y se subió, alcanzando una altura de 2,925 m. Ella mide 1,75 m y la altura de la mesa es 0,9 m. ¿Cuánto mide el cajón?

A) 0,255

B) 0,257

C) 0,265

D) 0,275

12. Si simplifica la fracción $\frac{42}{54}$, se obtiene la fracción irreductible:

A) $\frac{7}{9}$

B) $\frac{21}{27}$

C) $\frac{9}{7}$

D) $\frac{3}{9}$