



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 junta?

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