



EVALUACIÓN FORMATIVA: 7mo AÑOS

CONTENIDO: OPERACIONES BÁSICAS EN LAS FRACCIONES y NÚMEROS MIXTOS

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

1. ¿Cuál es el resultado de $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6}$?

- A) $3\frac{5}{12}$ B) $4\frac{5}{12}$ C) $4\frac{7}{12}$ D) $3\frac{7}{12}$

2. El producto de $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{2} \cdot \frac{6}{7}$, es:

- A) $1\frac{15}{28}$ B) $1\frac{17}{28}$ C) $1\frac{20}{28}$ D) $1\frac{12}{28}$

3. ¿Cuál es la diferencia de $\frac{7}{6} - \frac{3}{4}$?

- A) $\frac{8}{12}$ B) $\frac{9}{12}$ C) $\frac{7}{12}$ D) $\frac{5}{12}$

4. El cociente de $2\frac{3}{6} \div 1\frac{4}{5}$; es:

- A) $1\frac{21}{54}$ B) $1\frac{20}{54}$ C) $1\frac{17}{54}$ D) $1\frac{19}{54}$

5. El resultado de la adición $\frac{4}{6} + \frac{3}{2} + \frac{5}{8}$; sería:

- A) $2\frac{9}{24}$ B) $2\frac{20}{24}$ C) $2\frac{17}{24}$ D) $2\frac{19}{24}$

6. El valor de $1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} - 1\frac{1}{2}$; es:

- A) $1\frac{3}{12}$ B) $1\frac{1}{12}$ C) $1\frac{2}{12}$ D) $1\frac{0}{12}$

7. El resultado de la expresión $3\frac{1}{2} - 1\frac{4}{5}$; es:

- A) $1\frac{7}{10}$ B) $1\frac{5}{10}$ C) $1\frac{6}{10}$ D) $1\frac{4}{10}$



8. Al multiplicar estos números mixtos $2\frac{3}{9} \cdot 1\frac{2}{3}$, el producto sería:
- A) $\frac{30}{9}$ B) $\frac{33}{9}$ C) $\frac{35}{9}$ D) $\frac{37}{9}$

9. Determina el resultado de $\frac{3}{5} + \frac{4}{6} - \frac{2}{3} =$ es:
- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{5}$

10. Carlos, a quién le encanta cocinar, usa tres cuartos de kilo de harina para elaborar una torta. ¿Cuánto necesitará para hacer tres tortas y media?

- A) $2\frac{1}{8}$ B) $2\frac{5}{8}$ C) $2\frac{3}{8}$ D) $2\frac{4}{8}$