



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 product 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) $2\frac{4}{8}$