



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