



EVALUACIÓN FORMATIVA 2: 5to AÑO RE

CONTENIDO: FRACCIONES (Lectura, escritura, equivalente, orden, n° mixto, suma y resta, problema)

1. La suma de  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ , su resultado es:  
A)  $1\frac{2}{4}$                       B)  $2\frac{1}{4}$                       C)  $1\frac{3}{4}$                       D)  $1\frac{4}{3}$
2. Las fracciones propias son aquellas en que el Numerador es:  
A) Menor                      B) mayor                      C) Igual                      D) Mayor igual
3. Al transformar el número mixto  $2\frac{5}{6}$ , es igual a:  
A)  $\frac{13}{6}$                       B)  $\frac{16}{6}$                       C)  $\frac{15}{6}$                       D)  $\frac{17}{6}$
4. Las fracciones equivalentes son aquellas que tienen:  
A) Suman                      B) Misma cantidad                      C) Restan                      D) Distinta cantidad
5. Al calcular la fracción de un número,  $\frac{3}{5}$  de 1500, se obtiene:  
A) 900                      B) 700                      C) 800                      D) 600
6. Al amplificar la fracción  $\frac{7}{8}$  por cinco, da como resultado:  
A)  $\frac{40}{35}$                       B)  $\frac{30}{40}$                       C)  $\frac{35}{40}$                       D)  $\frac{12}{8}$
7. Si restamos  $\frac{9}{11} - \frac{3}{11}$ , su diferencia sería:  
A)  $\frac{7}{11}$                       B)  $\frac{5}{11}$                       C)  $\frac{6}{0}$                       D)  $\frac{6}{11}$
8. Al sumar estos números mixtos  $1\frac{3}{6} + 1\frac{4}{6}$ , se obtiene:  
A)  $2\frac{5}{6}$                       B)  $3\frac{1}{6}$                       C)  $2\frac{1}{6}$                       D)  $2\frac{6}{6}$
9. Si restamos estos números mixtos  $3\frac{4}{7} - 1\frac{6}{7}$ , resulta:  
A)  $1\frac{5}{7}$                       B)  $\frac{13}{7}$                       C)  $1\frac{3}{7}$                       D)  $1\frac{4}{7}$
10. Al simplificar  $\frac{9}{21}$  por tres, se obtiene:  
A)  $\frac{3}{6}$                       B)  $\frac{6}{9}$                       C)  $\frac{3}{7}$                       D)  $\frac{7}{3}$



11. Un tren tiene que recorrer 840 km, cuando haya recorrido  $\frac{5}{6}$  del trayecto, ¿cuánto kilómetros le faltarán?

- A) 650 km                      B) 600 km                      C) 500 km                      D) 700 km

12. Al calcular  $\frac{3}{4}$  de 80, se obtiene:

- A) 50                              B) 60                              C) 70                              D) 65

13. Si sumo  $\frac{5}{8} + \frac{7}{8} + \frac{4}{8}$ , su resultado sería:

- A) 2                              B)  $1\frac{7}{8}$                               C)  $1\frac{0}{8}$                               D)  $2\frac{1}{8}$