EVALUACIÓN FORMATIVA 3: 5to AÑO
CONTENIDO: Fracciones, número mixto, suma, resta, problemas

1. Por qué número se simplificó la fracción $\frac{15}{40}$ para obtener $\frac{3}{8}$:

   A) 6 B) 4 C) 3 D) 5

2. ¿Cuál de las siguientes fracciones NO ES EQUIVALENTE?

   A) $\frac{3}{6}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{9}$

3. Al sumar $\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$, se obtiene:

   A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{3}{10}$

4. Al transformar la fracción impropia $\frac{34}{9}$ a número mixto, se obtiene:

   A) $3\frac{7}{9}$ B) $4\frac{2}{9}$ C) $3\frac{5}{9}$ D) $3\frac{6}{9}$

5. Si sumamos $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{2}{3}$, el resultado es:

   A) $1\frac{10}{12}$ B) $\frac{6}{9}$ C) $1\frac{11}{12}$ D) $\frac{15}{12}$

6. Al restar la fracción $\frac{7}{8} - \frac{3}{6}$, da como resultado:

   A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{6}{8}$ C) $\frac{9}{18}$ D) $\frac{15}{48}$

7. Un campesino siembra $\frac{2}{5}$ de se su granja con maíz, y $\frac{3}{7}$ de soya. ¿En total qué fracción de la granja sembró?

   A) $\frac{14}{15}$ B) $\frac{7}{35}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{29}{35}$

8. Por qué número se amplificó la siguiente fracción $\frac{2}{5}$ para obtener $\frac{8}{20}$:

   A) 2 B) 4 C) 3 D) 5

9. El valor de la expresión. $\frac{3}{4} + \frac{6}{7}$, es :

   A) $1\frac{9}{28}$ B) $\frac{9}{28}$ C) $1\frac{17}{28}$ D) $\frac{21}{28}$

10. Al transformar este número mixto $3\frac{4}{7}$ a fracción impropia, se obtiene:

    A) $\frac{21}{7}$ B) $\frac{14}{7}$ C) $\frac{12}{7}$ D) $\frac{25}{7}$

LIVEWORKSHEETS

11. Un deportista decide entrenar recorriendo cierta pista de atletismo. El primer día recorre $\frac{3}{4}$ de la pista, el segundo día $\frac{4}{5}$ y el tercer día $\frac{7}{8}$, ¿cuántas vueltas le dió a la pista en total aproximadamente?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 1

12. Al resolver la adición $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{4}{6}$, da como resultado:

A) $1\frac{8}{12}$ B) $1\frac{11}{12}$ C) $\frac{8}{12}$ D) $1\frac{7}{12}$

13. Un grupo de ballenas comienza a migrar y el primer mes recorre $\frac{1}{4}$ del camino total y el segundo $\frac{1}{6}$; ¿cuánto camino en total ha recorrido en los dos meses?

A) $\frac{2}{10}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{4}{12}$ D) $\frac{5}{12}$

14. ¿Cuál es la diferencia de $\frac{7}{9} - \frac{1}{3}$?

A) $\frac{15}{27}$ B) $\frac{4}{6}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS