



Evaluación de Matemática

Fracciones y decimales

Nombre : _____

Curso : 7º año básico _____

Fecha : _____

Puntaje total: 36 puntos. Puntaje obtenido: _____ Exigencia: 60% Nota: _____

Objetivo de aprendizaje a evaluar

1. Explicar la adición, resta, multiplicación y la división de fracciones positivas, relacionándolas con números decimales.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- I. Lee cada enunciado, desarrolla la operatoria y responde la pregunta planteada.
(4 puntos c/u)

1. Seis cuartos multiplicado en un octavo es:

2. Tres cuartos dividido en un octavo es:

3. Al resolver la operación $10 : \frac{2}{4}$ resulta:

4. Martina obtuvo 28,2 puntos de 47 que tenía una prueba. ¿cuántos puntos le faltó para lograr puntaje perfecto?

5. $\frac{12}{4} \cdot \frac{4}{6} \cdot \frac{2}{18} =$

6. $0,5 : \frac{1}{2} + 1 =$

7. $\frac{2}{4} + \frac{3}{2} - \frac{2}{8} =$

8. ¿Qué decimal corresponde a la fracción $\frac{2}{8}$?

9. Gonzalo prepara un jugo de frutas mezclando jugo de melón, jugo de durazno, jugo de piña y agua. Él utiliza:

$1\frac{1}{2}$ litros de jugo de melón

$1\frac{1}{8}$ litros de jugo de durazno

$\frac{1}{2}$ litros de jugo de piña

$\frac{3}{4}$ litros de agua

¿Cuántos litros de jugo de frutas obtiene Gonzalo? Expresa como número decimal