

CUESTIONARIO DE OPERACIONES CON FRACCIONES

ESTUDIANTE: _____

GRADO: Octavo A

DOCENTE: Lcda. Daissy Arias N.

FECHA: marzo del 2024

1. Complete:

Los números racionales se pueden expresar como una _____ o como un número _____. La letra que representa al conjunto de los racionales en la letra _____.

2. Complete el cuadro sinóptico con la clasificación de los números decimales:

Números decimales {
- Exactos
- _____

3. Obtenga la expresión decimal del siguiente número fraccionario:

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Marque la fracción generatriz del siguiente número decimal periódico:

$12,\overline{25}$

() $\frac{1225}{99}$

() $\frac{1225}{100}$

() $\frac{1225}{9}$

5. Seleccione el mínimo común múltiplo de los siguientes números:

4, 12 y 20

() 4

() 20

() 60

6. Resuelva el siguiente ejercicio de adición y sustracción de números racionales y marque la respuesta:

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{8} - \frac{1}{2}$$

() $\frac{9}{12}$

() $\frac{9}{24}$

() $\frac{3}{8}$