

CUESTIONARIO NÚMEROS RACIONALES

ESTUDIANTE: _____

GRADO: Octavo _____

DOCENTE: Lcda. Daissy Arias N.

FECHA: febrero del 2024

1. Complete la siguiente definición de ecuaciones e inecuaciones:

Los números racionales se pueden expresar como una _____ o como un número _____. Al conjunto de los números racionales se representa con la letra _____.

2. Escriba (v) verdadero o (f) falso según corresponda.

- a) Un número natural es racional. (_____)
- b) Cualquier número racional es un entero. (_____)
- c) Cero es un número racional. (_____)
- d) Los racionales son números negativos. (_____)
- e) Los números enteros contienen a los racionales. (_____)

3. Escriba el nombre según la definición que corresponda:

Fracciones _____ son aquellas que representan la misma parte de la unidad.

Fracciones _____ cuando no podemos simplificar una fracción.

Los métodos para obtener fracciones equivalentes son: _____ y _____.

4. Seleccione la fracción irreducible:

() $\frac{4}{10}$

() $\frac{5}{15}$

() $\frac{7}{10}$

5. Marque las fracciones que son equivalentes a la siguiente:

$$\frac{4}{6}$$

() $\frac{2}{3}$

() $\frac{8}{18}$

() $\frac{8}{12}$