

## 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:**

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

(      )  $\frac{2}{3}$

(      )  $\frac{8}{18}$

(      )  $\frac{8}{12}$