



U.E.D.C.A
UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

Nombre:

Curso:

Fecha:

Lic. Mishel Saltos

DOCENTE- MATEMÁTICA

OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

- 1) Marque una x en la respuesta correcta de las siguientes preguntas.

¿Qué son números racionales?

- a) Son números euros.
- b) Son los números que se los representa con la letra z.
- c) Son todos los números que se presentan en forma de fracción.
- d) Son todos los números que se representan en forma triangular.

¿Con qué letra se los representa a números racionales?

- a) N
- b) Z
- c) Q
- d) R

Al desarrollar un ejercicio de división de números racionales que debemos hacer:

- a) Se debe realizar una multiplicación en cruz.
- b) Se debe realizar una división en cruz,
- c) Se debe realizar una suma en cruz.
- d) Se debe realizar una resta en cruz.



U.E.D.C.A
UNIDAD EDUCATIVA DR. CARLOS ALOMOTO AYALA

Los estudiantes de noveno de básica de la UEDCA, necesitan investigar por qué existe el calentamiento global en nuestro planeta, para ello están realizando un experimento que les va a ayudar a entender esta situación, para ello desarrollan operaciones con números racionales para saber que cantidad de elementos químicos deben utilizar.

2) Una con líneas según corresponda:

a) $\frac{-2}{11} + \frac{-9}{11} =$

$$\begin{array}{r} -47 \\ \hline 40 \end{array}$$

b) $\frac{-5}{8} - \frac{11}{20} =$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 4 \end{array}$$

c) $\frac{-10}{8} \times \frac{-12}{20} =$

$$-1$$

d) $\frac{20}{12} \div \frac{25}{30} =$

$$2$$