



GUIA DE SESIONES ONLINE MES DE JULIO 1º MEDIOS A-B

NOMBRE: _____

OBJETIVO: Resolver operaciones con los números racionales.

Nota: Estimado Alumnos(as), para resolver esta guía. Puedes visualizar los videos de las clases de transformar un número decimal a su fracción equivalente y viceversa, como también resolver la adición, sustracción, multiplicación y división de números racionales.

1. Representa cada número decimal como una fracción. Luego, simplifica.

a. $0,72 =$

d. $4,\bar{2} =$

g. $0,\bar{36} =$

b. $8,875 =$

e. $0,\bar{50} =$

h. $0,032 =$

c. $1,0625 =$

f. $0,\bar{216} =$

i. $0,9\bar{3} =$

2. Resuelve los siguientes ejercicios que involucran adiciones y sustracciones.

a. $\frac{2}{3} + 1,\bar{5} - 0,\bar{3} =$

d. $\frac{1}{3} - 0,25 + 1 =$

b. $0,1\bar{4} + \frac{2}{3} + \frac{-6}{4} =$

e. $\frac{4}{5} - 0,8 + 0,2 + \frac{3}{4} =$

c. $0,\bar{7} + 4,3 + \frac{-12}{5} =$

f. $5 - 1\frac{1}{2} + 2,6 =$

3. Resuelve los siguientes ejercicios que involucran multiplicaciones y divisiones.

a. $\frac{3}{4} \cdot 1,\bar{5} : 0,\bar{7} =$

d. $\frac{1}{8} : 0,25 \cdot 1 =$

b. $0,1\bar{3} : \frac{3}{5} \cdot \frac{-10}{21} =$

e. $\frac{4}{5} : 0,8 \cdot 0,25 : \frac{3}{4} =$

c. $0,5 \cdot 2,1 : \frac{-14}{5} =$

f. $4 \cdot 3\frac{1}{2} : 1,5 =$