



CUESTIONARIO DE REPASO TEMÁTICAS III PERIODO

LOGRO 1: REPRESENTA GRÁFICAMENTE DIFERENTES TIPOS DE FRACCIONES Y LAS COMPARA ENTRE ELLAS.

1. Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias y mixtas:

$$\frac{23}{7}, 4\frac{1}{7}, 8\frac{3}{7}, \frac{1}{6}, \frac{29}{5}, \frac{1}{8}, \frac{23}{7}, \frac{1}{50}, \frac{256}{250}, \frac{1}{9}$$

2. Representa cada una de las siguientes fracciones en una recta numérica.

a. $\frac{7}{9}$

b. $\frac{15}{10}$

c. $\frac{13}{15}$

d. $\frac{12}{3}$

3. Representa gráficamente las siguientes fracciones

a. Quince veinteavos

b. $\frac{1}{6}$

c. Doce quintos

d. Un entero y dos quintos

4. Simplifica las siguientes fracciones:

a. $\frac{4}{8}$

b. $\frac{5}{20}$

c. $\frac{8}{64}$

d. $\frac{4}{16}$

5. Escribe verdadero o falso según corresponda

a. $\frac{5}{9}$ es igual a $\frac{40}{72}$ _____

b. $\frac{2}{3}$ es igual a $\frac{4}{9}$ _____

c. $\frac{1}{2}$ es igual a $\frac{40}{80}$ _____

d. $\frac{7}{9}$ es igual a $\frac{35}{72}$ _____

LOGRO 2: UBICA NÚMEROS ENTEROS, DECIMALES Y FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA.

1. Ubica los siguientes números en las diferentes rectas numéricas.

a. $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}$

b. $\frac{17}{9}, 2\frac{3}{4}, \frac{12}{5}$

LOGRO 3: SOLUCIONA SITUACIONES MATEMÁTICAS DONDE DEBE UTILIZAR NÚMEROS FRACCIONARIOS Y LAS OPERACIONES BÁSICAS ENTRE ELLOS.

1. Realiza las siguientes adiciones entre fracciones

a. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

b. $\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$

c. $\frac{7}{9} + \frac{2}{9}$

d. $\frac{9}{7} + \frac{3}{7}$

2. Realiza las siguientes sustracciones entre fracciones

a. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

b. $\frac{2}{5} - \frac{1}{4}$

c. $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$

d. $\frac{9}{7} - \frac{3}{7}$

3. Realiza las siguientes multiplicaciones entre fracciones

a. $\frac{6}{5} * \frac{10}{3}$

b. $\frac{2}{5} * \frac{3}{4}$

c. $\frac{7}{9} * \frac{2}{9}$

d. $\frac{9}{7} * \frac{3}{7}$

4. Realiza las siguientes divisiones entre fracciones

a. $\frac{5}{2} / \frac{4}{3}$

b. $\frac{3}{7} / \frac{4}{3}$

c. $\frac{8}{9} / \frac{2}{9}$

d. $\frac{5}{7} / \frac{3}{4}$