



ACTIVIDAD 3

REFUERZO DE OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES

1. Resuelve los ejercicios planteados y une con la respuesta correcta.

$$\frac{1}{5} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) = \frac{49}{6}$$

$$\frac{1}{10} \div \left(\frac{2}{3} - \frac{3}{5} \right) = \frac{3}{2}$$

$$\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5} \right) = 1/6$$

$$\frac{7}{4} \div \left[\left(\frac{4}{3} - \frac{2}{8} \right) \times 3 \right] = \frac{-58}{9}$$

$$\frac{5}{3} - \left(\frac{2}{5} \times \frac{7}{2} \right) - \frac{1}{3} = \frac{29}{15}$$

$$\left(\frac{2}{3} \times 5 - \frac{3}{4} \right) \times \frac{7}{2} = \frac{217}{24}$$

$$\left[\left(\frac{-7}{3} \right) \times \frac{4}{5} - 2 \right] \times \frac{5}{3} = \frac{15}{2}$$

$$\frac{8}{3} - \left[2 \div \left(\frac{1}{3} - 1 \right) - \frac{5}{2} \right] = \frac{-151}{30}$$

$$1 - \left[\frac{3}{2} \times 5 - \frac{1}{2} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{9} \right) \right] = \frac{-1}{15}$$

$$1 - \frac{3}{2} \times 4 - \frac{1}{3} \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{10} \right) = \frac{7}{13}$$

$$\left[\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} \right) 5 - \frac{1}{10} \right] \times \frac{3}{4} - \frac{6}{5} = \frac{-55}{9}$$

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{10} \right) 5 - \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{18}{5}$$

Semana 2: 25 al 29 de octubre de 2021

Docente: Ing. Carlos Suárez

Proyecto: Rotafolio