

PROF. ALEX

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS RACIONALES (Q)

ESTUDIANTE:

CURSO:

COD-9-1

ESCRIBE EL NUMERAL DEL EJERCICIO EN SU RESPUESTA CORRECTA.

$$\left(\frac{2}{7} + \frac{1}{28}\right) : \frac{3}{21} =$$

$$\frac{3}{5}\cdot\left(\frac{1}{5}+\frac{4}{5}\right)=$$

$$\frac{4}{3} + \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} =$$

$$\frac{13}{3} + \left(\frac{1}{13} + \frac{4}{39}\right) - \frac{3}{4} \cdot 4 =$$



$$=\frac{43}{30}$$

$$=\frac{9}{4}$$

$$=\frac{59}{39}$$

$$=\frac{3}{5}$$



$$(4-2):\frac{4}{22}=$$

$$\frac{12}{5} \cdot \left(2 - \frac{4}{3}\right) =$$

$$_{\boxed{1}} \quad 5+\frac{1}{7}\cdot\frac{3}{2}=$$

$$_{[4]} \qquad \frac{3}{11} - \left(1 - \frac{21}{22}\right) + \frac{3}{3} \cdot \frac{1}{3} =$$

$$=\frac{37}{66}$$

$$=\frac{8}{5}$$

$$=\frac{73}{14}$$

$$= 11$$



ZONA DE GENIOS MATEMÁTICOS OPERACIONES CON RACIONALES

PROF. ALEX

$$\frac{9}{2} - \frac{2}{15} : \frac{2}{8} = \frac{119}{30}$$

$$\frac{1}{25} - \left(\frac{1}{25} + \frac{6}{25}\right) - 1 : \frac{2}{7} = -\frac{187}{50}$$

$$= -\frac{187}{50} = \frac{119}{30}$$