



ACTIVIDAD ACADÉMICA DEL AREA: Matemáticas

GRADO: 6° A, B, C

PERIODO ACADÉMICO: 3

AÑO LECTIVO: 2021

DOCENTE: Alexander Buitrago.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR: *Aplicar la multiplicación y división de fraccionarios, en la resolución de situaciones problema.*

TALLER 1

(Multiplicación y división de fraccionarios)

Actividad 2

Actividad 2: operaciones combinadas.

- Calcula el resultado de las operaciones combinadas de operaciones con fracciones.

1. $\left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{5}\right) \times \frac{4}{7} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

5. $\left(\frac{9}{2} + \frac{7}{5}\right) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{5}\right) = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

2. $\left(\frac{3}{7} \times \frac{7}{8}\right) \div \frac{9}{4} = \text{---} \div \text{---} = \text{---}$

6. $\left(\frac{3}{2} \times \frac{11}{4}\right) + \left(\frac{7}{3} \div \frac{1}{5}\right) = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

3. $\left(\frac{7}{3} + \frac{11}{2}\right) \times \frac{8}{5} = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

7. $\left(\frac{4}{2} + \frac{7}{5}\right) \div \left(\frac{6}{5} \times \frac{2}{3}\right) = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

--

4. $\left(\frac{20}{5} - \frac{10}{3}\right) \div \frac{5}{6} = \text{---} \div \text{---} = \text{---}$

8. $\left(\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{12}{3} + \frac{6}{5}\right) = \text{---} \times \text{---} = \text{---}$