

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "FE Y ALEGRÍA"
ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS
SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS
PERIODO 3 – GRADO 6

Resuelva cada una de las siguientes operaciones de multiplicación y división de fracciones. Si es posible, el resultado debe ser simplificado.

1. $\frac{4}{9} \times \frac{5}{7} = \text{—}$

2. $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \text{—} = \text{—}$

3. $\frac{8}{3} \times \frac{6}{5} = \text{—} = \text{—}$

4. $\frac{4}{5} \times \frac{7}{2} = \text{—} = \text{—}$

5. $\frac{6}{11} \div 3 = \text{—} = \text{—}$

6. $\frac{10}{3} \div \frac{4}{9} = \text{—} = \text{—}$

7. $3 \times \frac{1}{6} = \text{—} = \text{—}$

8. $\frac{7}{2} \times \frac{8}{5} = \text{—} = \text{—}$

9. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{4} = \text{—}$

10. $\frac{5}{6} \div \frac{10}{3} = \text{—} = \text{—}$