

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