

INSTITUCIÓN EDUCATIVA “FE Y ALEGRÍA”
ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS
SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS
PERÍODO 3 – GRADO 6

Resuelva cada una de las siguientes operaciones utilizando la amplificación de fracciones para obtener fracciones equivalentes a las originales, pero homogéneas. Si es posible, el resultado debe ser simplificado.

$$1. \frac{3}{2} + \frac{5}{7} = - + - = -$$

$$2. \frac{5}{9} + \frac{3}{4} = - + - = -$$

$$3. \frac{8}{3} - \frac{6}{5} = - - - = -$$

$$4. \frac{6}{7} + 4 = - + - = -$$

$$5. \frac{8}{7} - \frac{2}{5} = - - - = -$$

$$6. \frac{10}{3} + \frac{4}{9} = - + - = - = -$$

$$7. 8 - \frac{3}{10} = - - - = -$$

$$8. \frac{13}{2} - \frac{8}{5} = - - - = -$$

$$9. \frac{6}{5} + \frac{3}{10} = - + - = - = -$$

$$10. \frac{5}{2} - \frac{3}{8} = - - - = - = -$$