



Fracciones

Nombre: _____ Fecha: _____

- **Con el mismo denominador:** Se restan los numeradores y se mantiene el denominador.
- **Con distinto denominador:** Primero determinamos el mínimo común múltiplo (m.c.m.) de los denominadores. Luego, colocamos este m.c.m. como denominador en ambas fracciones y calculamos los nuevos numeradores dividiendo el m.c.m. entre cada denominador original y multiplicando el resultado por su numerador correspondiente. Finalmente, restamos los numeradores y mantenemos el denominador común.



Resuelve:

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{5} =$$

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

$$\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{8}{12} - \frac{3}{9} =$$

$$\frac{10}{5} - \frac{5}{7} =$$

a) Un tanque de agua estaba lleno hasta $\frac{7}{8}$ de su capacidad. Después de regar el jardín, el nivel bajó $\frac{1}{4}$. ¿Cuánta agua queda en el tanque?

b) Carlos y Andrés están compitiendo en una carrera. Carlos ha recorrido $\frac{5}{6}$ del circuito y Andrés $\frac{2}{5}$. ¿Cuánta distancia ha recorrido Carlos más que Andrés?