

Suma y resta de fracciones con diferente denominador (1)

1. Resuelve las siguientes operaciones y simplifica la solución cuando sea posible

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{3}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

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

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{5} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{5} = \text{---} - \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

2. Una persona dedica $\frac{1}{3}$ de su sueldo a pagar la vivienda y $\frac{1}{5}$ para gastos de alimentación ¿Cuánto le queda para el resto de gastos?

DATOS	PLANTEAMIENTO	SOLUCIÓN
	$\text{---} - \left(\text{---} + \text{---} \right)$ $\text{---} - \left(\text{---} + \text{---} \right)$ $\text{---} - \text{---} = \text{---}$	Le queda --- del sueldo para el resto de gastos

3. De un depósito lleno se extraen $\frac{2}{7}$ partes de su contenido y al día siguiente se vuelve a extraer $\frac{1}{6}$ parte más ¿qué parte queda todavía en el depósito?

DATOS	PLANTEAMIENTO	SOLUCIÓN
	$\text{---} - \left(\text{---} + \text{---} \right)$ $\text{---} - \left(\text{---} + \text{---} \right)$ $\text{---} - \text{---} = \text{---}$	Todavía queda --- del depósito