

Suma y resta de fracciones con diferente denominador (1)

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

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{3}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{2}{5} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{4} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{3}{5} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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
	$\underline{\quad} - \left(\underline{\quad} + \underline{\quad} \right)$ $\underline{\quad} - \left(\underline{\quad} + \underline{\quad} \right)$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	Le queda $\underline{\quad}$ 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
	$\underline{\quad} - \left(\underline{\quad} + \underline{\quad} \right)$ $\underline{\quad} - \left(\underline{\quad} + \underline{\quad} \right)$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	Todavía queda $\underline{\quad}$ del depósito