

PROBLEMAS CON FRACCIONES

Para resolver problemas con fracciones, debes tener en cuenta:

1) Leer atentamente el enunciado. 2) Pensar en lo que nos piden. 3) Pensar en los datos que necesitamos. 4) Resolverlo. 5) **Simplificar**, si es necesario. 6) Y pensar si nuestro resultado tiene sentido (para comprobarlo).

1) Un cultivador siembra $\frac{2}{5}$ de su granja con maíz, y $\frac{3}{7}$ con soya. ¿En total qué fracción de la granja sembró?

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square \square \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \text{En total, en la granja se sembró } \frac{\square}{\square}$$

2) A Lorenzo le entregaron $\frac{7}{5}$ de globos de helio para vender. Al final del día vendió $\frac{4}{6}$. ¿Qué fracción de globos, le quedó a Lorenzo sin vender?

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square \square \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \begin{array}{l} \text{A Lorenzo le quedaron } \frac{\square}{\square} \\ \text{de los globos} \end{array}$$

3) Pepito empacó $\frac{3}{5}$ del total de chocolatinas, Luis $\frac{2}{6}$. ¿Qué fracción empacaron entre los dos?

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square \square \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \text{Entre los dos empacaron } \frac{\square}{\square}$$

4) De los $\frac{9}{7}$ kg de arroz, María gastó $\frac{2}{5}$ kg, para el almuerzo. ¿Qué fracción de arroz quedó?

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square \square \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \quad \text{Quedó } \frac{\square}{\square} \text{ kg de arroz.}$$