

Une con una flecha cada problema con su planteamiento

Dos números suman 25 y el doble del menor más la mitad del mayor es 23. ¿Qué números son?

$$\begin{cases} x = 25 - y \\ \frac{x}{2} = 2y \end{cases}$$

La suma de dos números es 25 y la mitad de uno de ellos el doble del otro. ¿Qué números son?

$$\begin{cases} 3x + 2y = 25 \\ y = 23 - 5x \end{cases}$$

Hemos comprado 3 canicas de cristal y 2 de acero por 25 y, ayer, 5 de cristal y 1 de acero por 170. Determinar el precio de una canica de cristal y de una de acero.

$$\begin{cases} y = 25 - x \\ \frac{x}{2} + 2y = 23 \end{cases}$$