

SISTEMAS DE ECUACIONES

Resuelve estos sistemas de ecuaciones por el método de reducción.

$$\begin{array}{l} x + y = 10 \\ -2x + y = 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x + y = 7 \\ x - y = 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x + 4y = 9 \\ 3x + 6y = 9 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3x - 2y = 12 \\ x + 5y = 38 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x + 3y = -2 \\ x - 2y = 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x = y - 32 \\ y = 5x \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x + y = 28 \\ x - y = -6 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2x - 3y = 17 \\ -2x + 5y = -19 \end{array} \quad \begin{array}{l} x= \\ y= \end{array}$$

Calcula dos números sabiendo que su suma es 11 y su diferencia 7.

$$\begin{array}{llll} 1^{\text{er}} \text{ número} = x & 2^{\text{do}} \text{ número} = y & x = & y = \end{array}$$

Hemos comprado 2 latas de refresco y 2 bolsas de patatas por 6€, más tarde hemos ido a por 3 latas y 4 bolsas más que nos han costado 10€. ¿Cuál es el valor de una lata? ¿Y el de una bolsa de patatas?

$$\begin{array}{ll} \text{Precio de la lata} = x & \text{Precio de la bolsa} = y \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} x = & y = \end{array}$$