



IES FERNANDO WIRTZ

SUÁREZ

Rúa Caballeros, 1 15006 A Coruña - Telf. 881 960
260
www.fernandowirtz.com -
ies.fernando.wirtz@edu.xunta.es

Resuelve por los tres métodos

$$\begin{cases} 3x + 2y = 4 \\ 2x - y = 5 \end{cases}$$

Resuelve por el método que prefieras

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ x - 2y = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x + 4y = 3 \\ 2x - 4y = 0 \end{cases}$$

Problemas

1 En el aula de Alberto hay un total de 27 alumnos, habiendo el doble de chicas que de chicos. ¿Cuántos chicos y chicas hay en la clase de Alberto?

2 Javier tiene 7 vehículos en su garaje: bicicletas (2 ruedas) y triciclos (3 ruedas). ¿Cuántas bicicletas y cuántos triciclos tiene Javier si suman un total de 17 ruedas?

3 Tomás utiliza en el gimnasio 99 pesas, siendo algunas de 5kg y otras, de 10kg. ¿Cuántas pesas de cada utiliza si en total levanta 65kg?

4 El precio de las entradas VIP de un partido de fútbol es el doble que el de las normales. Se recauda un total de 7000 dólares con las 100 entradas VIP y las 500 entradas normales.

¿Cuál es el precio de cada tipo de entrada?