

Ejercicio nº 1.-

① Resuelve los siguientes sistemas por el método de sustitución:

$$a) \begin{cases} 3x + y = 7 \\ 5x + 2y = 11 \end{cases} \quad \begin{matrix} x = 3 \\ y = -2 \end{matrix}$$

Ejercicio nº 2.-

Resuelve los siguientes sistemas por el método de reducción:

$$a) \begin{cases} x + y = 7 \\ 2x - y = -1 \end{cases} \quad \begin{matrix} x = 2 \\ y = 5 \end{matrix}$$

Ejercicio nº 3.-

Resuelve, por el método que consideres más oportuno, estos sistemas:

$$a) \begin{cases} 3x + y = 3 \\ x + y = 5 \end{cases} \quad \begin{matrix} x = -1 \\ y = 6 \end{matrix}$$

$$b) \begin{cases} 2x - y = 9 \\ 2x + 7y = 17 \end{cases} \quad \begin{matrix} y = 1 \\ x = 5 \end{matrix}$$

Ejercicio nº 4.-

La suma de dos números es 32 y su diferencia es 6. ¿Cuáles son esos números?

19 y 13

Ejercicio nº 5.-

Por un bolígrafo y un rotulador hemos pagado 1,3 euros y por tres bolígrafos y dos rotuladores hemos pagado 3,1 euros. ¿Cuánto cuesta un bolígrafo? ¿Y un rotulador?

SOLⁱ → 0,50 €
ROTU → 0,80 €