

$$\begin{cases} 3x - 2y = 0 \\ x - y = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2a - 3b = 9 \\ 5a + 6b = -45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 4w + 5u = -3 \\ -7w + 3u = -13 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3n - 5d = 11 \\ 9n + 15d = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y = -5 \\ 2x + y = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5h + c = -20 \\ 2h - 3c = -8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 6a + 4b = 10 \\ -4a + 8b = 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y = 0 \\ X - y = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} X + y = 4 \\ X - y = 2 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 5y - 3y = -7 \\ 3y + 5x = -11 \end{cases}$$

1.- Encuentra dos números positivos cuya suma sea de 225 y su diferencia sea 135.

2- En un parque de diversiones 6 entradas de adulto y de 8 de niño cuestan \$880 y 4 entradas de adulto y de 5 niños, \$570, ¿Cuál es el precio de entrada por un adulto y por un niño?

3.- Un vendedor de libros de ciencias vendió tres de geometría analítica y 5 de álgebra lineal en \$870. Al día siguiente, vendió de 2 geometría analítica y 3 de álgebra lineal en \$540, ¿Cuál es el precio de cada libro?

4.- Una agenda electrónica y un traductor cuestan \$1, 300. Si la agenda electrónica tiene un costo de \$200 más que el traductor, ¿Cuánto cuesta la agenda electrónica?

5.- El perímetro de un triángulo isósceles es de 48 cm, cada lado igual excede en 9 cm al largo de la base. Determina las dimensiones del triángulo.