

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

a =      b =

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

w =      u =

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

n =      d =

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

x =      y =

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

h =      c =

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

45 y 180      175 y 50      45 y 90      35 y 100

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?

110 y 50      95 y 50      50 y 80      45 y 65

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?

110 y 80

90 y 120

100 y 90

120 y 70