ACTIVIDAD DE IGUALDAD DE MATRICES

1) Encontrar la dimensión y el valor de los siguientes elementos, en las matrices siguientes.

a)

$$\begin{pmatrix} -1 & 2 \\ 0 & 2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$$

DIMENSIÓN X ; IDENTIFICAR: a11= a21= a22=

b)

$$\begin{pmatrix} -1 & 2 & 3 \end{pmatrix}$$

DIMENSIÓN X ; IDENTIFICAR: a12= a13=

c)

$$\begin{pmatrix} -1 & 2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$$

DIMENSIÓN X ; IDENTIFICAR: a12= a21=

2) Encontrar el valor de a,b,c y d de la siguiente matriz:

$$\begin{pmatrix} a-b & c+d \\ c-d & a+b \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -4 & 6 \\ 10 & -2 \end{pmatrix}$$

a = b = c = d =

LIVEWORKSHEETS