

EJERCICIOS RESUELTOS DE MATRICES CON INCÓGNITAS

1. Calcular el valor de X en las siguientes ecuaciones:

a) $XA = B + I$

b) $AX + B = C$

c) $XAB - XC = 2C$

Siendo:

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} \quad C = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$$