

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

DETERMINA EL TÉRMINO QUE FALTA EN LA SIGUIENTE MATRIZ

$$b) D = \begin{pmatrix} 3 & n & 5 \\ -4 & 3 & -3 \\ 2 & 1 & 1 \end{pmatrix} = -36$$

DETERMINE LA INVERSA DE LA MATRIZ Y COMPROBAR LA MATRIZ IDENTIDAD

$$E^{-1} \quad E = \begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} \quad E^{-1} = \frac{1}{\det K} \begin{pmatrix} a_{2,2} & -a_{1,2} \\ -a_{2,1} & a_{1,1} \end{pmatrix} \text{ y comprobar la matriz identidad}$$

$$E^{-1} = \frac{1}{\det K} \begin{pmatrix} & \\ & \end{pmatrix}$$