

COMPETENCIA: MATRICES

DETERMINE LA INVERSA DE LA MATRIZ Y COMPROBAR LA MATRIZ IDENTIDAD

$$K^{-1} \quad K = \begin{pmatrix} -8 & -6 \\ 3 & 2 \end{pmatrix} \quad K^{-1} = \frac{1}{\det K} \begin{pmatrix} a_{2,2} & -a_{1,2} \\ -a_{2,1} & a_{1,1} \end{pmatrix} \text{ y comprobar la matriz identidad}$$

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

$$E^{-1} \quad E = \begin{pmatrix} -5 & 3 \\ 6 & -4 \end{pmatrix} \quad E^{-1} = \frac{1}{\det E} \begin{pmatrix} a_{2,2} & -a_{1,2} \\ -a_{2,1} & a_{1,1} \end{pmatrix} \text{ y comprobar la matriz identidad}$$

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

Proverbio 22: 28 No traspases los linderos antiguos Que pusieron tus padres.