

# COMPETENCIA: MATRICES

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

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

(Agregando las dos primeras filas)

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

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

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