

Digueu quines de les matrius següents són regulars. Quan ho siguin, trobeu la inversa

a. $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ b. $\begin{pmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 4 & 5 & 3 \\ 5 & 0 & -2 \end{pmatrix}$ c. $\begin{pmatrix} 5 & 4 & 2 \\ 2 & 2 & 3 \\ 7 & 6 & 5 \end{pmatrix}$ d. $\begin{pmatrix} a & 0 & 0 & 0 \\ 0 & b & 0 & 0 \\ 0 & 0 & c & 0 \\ 0 & 0 & 0 & d \end{pmatrix}$