

Calcule el valor de los siguientes determinantes y explica porque algunos son ceros, según la propiedad.

a. $A = \begin{bmatrix} 13 & 6 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$

b. $B = \begin{bmatrix} 13 & 6 \\ 4 & -2 \end{bmatrix}$

c. $C = \begin{bmatrix} 7 & -2 \\ 7 & -2 \end{bmatrix}$

d. $\begin{bmatrix} 5 & 4 & 0 \\ 3 & -6 & 1 \\ 0 & -1 & -2 \end{bmatrix}$