

Leçon 02 – Correction des "Avez-vous compris?"

.....

Avez-vous compris ? 2 : Soit $A = \begin{pmatrix} 0 & -1 & 2 \\ 1 & -2 & 0 \\ 3 & -1 & 1 \end{pmatrix}$. Calculez A_{23} et C_{32} .

Solution

A_{23} est le mineur de 0, $A_{23} = \begin{vmatrix} 0 & -1 \\ 3 & -1 \end{vmatrix} = 3$.

C_{32} est le cofacteur de -1, $C_{32} = (-1)^5 \begin{vmatrix} 0 & 2 \\ 1 & 0 \end{vmatrix} = 2$.