

Leçon 02 – Correction des "Exercez-vous"

Exercez-vous 3: Calculez $D_3 = \begin{vmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 4 \\ 1 & 0 & -2 \end{vmatrix}$ avec la règle de Sarrus.

Solution

$$D_3 = \begin{vmatrix} 3 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 4 \\ 1 & 0 & -2 \end{vmatrix} = (0 + 0 - 4) - (0 + 0 + 2) = -6.$$