

Exercice 4-1 : Méthode des coefficients indéterminés

Les conditions d'interpolation sont

$$\begin{cases} 4a - 2b + c = -27, \\ c = -1, \\ a + b + c = 0 \end{cases}$$

dont la solution est $a = -4$, $b = 5$, $c = -1$.