

**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  $a = -4$ ,  $b = 5$ ,  $c = -1$ .