

4. Le polynôme d'interpolation de Lagrange associé aux nœuds $x_0 = 0$, $x_1 = 1$ et $x_2 = 2$ et aux valeurs $f_0 = 0$, $f_1 = 1$ et $f_2 = -1$ est $P(X) = X$.
5. Le polynôme d'interpolation de Lagrange associé aux nœuds $x_0 = 0$, $x_1 = 1$ et $x_2 = 2$ et aux valeurs $f_0 = 1$, $f_1 = 0$ et $f_2 = 1$ est $P(X) = (X - 1)^2$.