Exercice 1 : Soit $n, p \in \mathbb{N}$ vérifiant $p \leqslant n$ et $z \in \mathbb{C}$. Que vaut $\sum_{k=p}^{n} z^{k}$?

Exercice 2 : Énoncer le théorème d'interpolation de Lagrange. On explicitera notamment les polynômes interpolateurs de Lagrange L_0, \ldots, L_n .

