NOM:

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 : Montrer que l'image réciproque d'un sev par une application linéaire est un sev.

