

Interro 3

Exercice 1. Soit $n \in \mathbb{N}$, $q \in \mathbb{R}$, donner la valeur de

$$\sum_{k=0}^n q^k$$

Exercice 2. Soit $n \in \mathbb{N}$ donner la valeur de

$$\sum_{k=0}^n k$$

Exercice 3. Soit $n \in \mathbb{N}$ donner la valeur de :

$$\sum_{k=2}^n n$$