

Donner la valeur de $\sum_{k=0}^n q^k$ pour $q \in \mathbb{R}$ et $n \in \mathbb{N}$.

SOMMES

Donner la valeur de $\sum_{k=0}^n k$ pour $n \in \mathbb{N}$.

SOMMES

Donner la valeur de $\sum_{k=0}^n k^2$ pour $n \in \mathbb{N}$.

SOMMES

Donner la valeur de $\sum_{k=n_0}^{n_1} 1$ pour $(n_0, n_1) \in \mathbb{N}^2$ avec $n_0 \leq n_1$.

SOMMES

Énoncer le théorème des sommes de Riemann.

SOMMES

Énoncer la formule du binôme de Newton.

SOMMES

Énoncer la propriété de linéarité de la somme

SOMMES

Énoncer la relation de Chasles sur les sommes

SOMMES