

Si. 2 - Majoration, minoration et encadrements

Définitions :

Soit (u_n) une suite numérique, définie pour $n \geq n_0$. Soient m et M deux réels.

- On dit que (u_n) est **majorée par M** si, pour tout entier $n \geq n_0$ on a $u_n \leq M$
- On dit que (u_n) est **minorée par m** si, pour tout entier $n \geq n_0$ on a $u_n \geq m$
- On dit que (u_n) est **bornée** quand elle est à la fois **minorée et majorée**