

Contrôle de cours n° 3

1. Donner la définition d'une suite *croissante*.
2. Donner la définition d'une suite *arithmétique*.
3. À quelle condition une suite arithmétique est-elle *décroissante*?
4. Donner la formule explicite de la suite u , arithmétique de premier terme u_0 et de raison r .
5. Donner la formule explicite de la suite u , arithmétique de premier terme u_p (où $p \in \mathbb{N}$) et de raison r .
6. Donner la formule permettant de calculer la somme de termes consécutifs d'une suite arithmétique.