Niveau : première

Les suites

Exercice : calculer U0,U1 et U2

1) Pour chacune des suites ci-dessous, calculer u_0, u_1 et u_2.

   a) u définie pour tout entier naturel n par :

   $u_n = 2n^2 - 5n$

   b) u définie pour tout entier naturel n par :

   $u_n = (n+1) \times (-2)^n$

   c) u définie pour tout entier naturel n par :

   $u_n = \sum_{i=0}^{n} (2i+1)$

2) À l'aide de la calculatrice, contrôler les résultats des questions **a)** et **b)**.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr