

Exercice 14 : calculer u_0, u_1 et u_2

- 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).