

Exercice : 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).