Exercices : calculs de termes

Exercice 1 Soit (u_n) la suite définie pour tout $n \in \mathbb{N}$ par $u_n = 2n + 3$. Calculer u_0, u_1 et u_2.

Exercice 2 Soit (v_n) la suite définie pour tout n entier naturel par $v_n = n^2 - 3$. Déterminer v_0, v_1, v_2 et v_{12}.

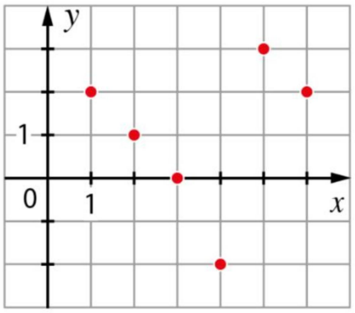
Exercice 3 Soit (u_n) la suite définie sur $\mathbb{N}$ par $u_n = \frac{n+1}{2n+3}$. Calculer u_0 et u_{10}.

Exercice 4 Soit (v_n) la suite définie pour tout $n \in \mathbb{N}$ par $v_n = \frac{1}{n+2}$.
Déterminer le 1er , le 3ème et le 9ème terme de cette suite.

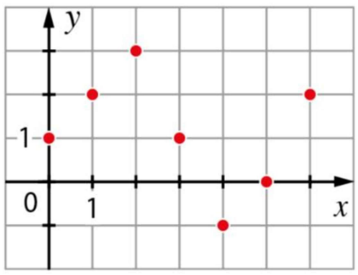
Exercice 5 Soit (w_n) la suite définie pour tout n entier naturel par $w_n = -3n + 2$.
Calculer les termes de rang 0, 1 et 9.

Exercices : représentations graphiques

Exercice 1
On a donné ci-contre la représentation graphique des six premiers termes d'une suite (u_n) définie pour tout n entier naturel non nul.
Donner la valeur de u_1, u_3 et u_6.



Exercice 2
On a représenté ci-contre les sept premiers termes d'une suite (v_n).
a. Préciser la valeur du premier terme de cette suite.
b. Donner la valeur de v_1, v_4 et v_6.
c. Parmi les termes donnés de la suite, quels sont ceux qui sont égaux à 1 ?



charly-piva.fr