Leçon 01 – Correction des "Exercez-vous"

Exercez-vous 1

1) Soit u définie part $u_n = \dfrac{n^2 + 1}{n}$, donnez l'ensemble de définition de u et calculez u_1 et u_{10}.

2) Soit u définie par et $u_n = \dfrac{n^3}{2^n}$, donnez l'ensemble de définition de u et calculez u_1 et u_{10}.

Solution

1) u est définie à partir du rang 1, c'est à dire sur **N***. Et $u_1 = 2$, $u_{10} = 10.1$.

2) u est définie sur **N** et $u_1 = \dfrac{1}{2}$ et $u_{10} = 0.9765625$.