

1. La suite (u_n) définie par $u_n = n^2 + n$ a pour limite :

- a** $+\infty$. **b** $-\infty$. **c** 0. **d** 2.

2. La suite (u_n) définie par $u_n = \frac{1}{5 + \sqrt{n}}$ a pour limite :

- a** $+\infty$. **b** $-\infty$. **c** 0. **d** $\frac{1}{5}$.

3. La suite (u_n) définie par $u_n = -n + \frac{1}{n}$ a pour limite :

- a** $+\infty$. **b** $-\infty$. **c** 0. **d** $-\frac{1}{2}$.