

**Exercice 1**

On considère deux suites  $(u_n)$  et  $(v_n)$  telles que

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n = 0 \quad \text{et} \quad \lim_{n \rightarrow +\infty} v_n = -\infty.$$

Que vaut

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{u_n}{v_n} ?$$

**a.**  $+\infty$  ;

**b.**  $-\infty$

**c.** 0 ;

**d.** Indéterminé.

**Corrigé de l'exercice**

**Réponse C**