

En considérant  $u$  et  $v$  deux fonctions telles que

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} u(x) = -3$$

et

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} v(x) = -\infty$$

Déterminer

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{u(x)}{v(x)}$$

Dans le cas d'une forme indéterminée, on écrira : "indéterminée"

0



Valider ✓

Suivant ▶

$$\left. \begin{array}{l} \lim_{x \rightarrow -\infty} u(x) = -3 \\ \lim_{x \rightarrow -\infty} v(x) = -\infty \end{array} \right\} \text{ donc par quotient } \underline{\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{u(x)}{v(x)} = 0}$$