

En considérant u et v deux fonctions telles que

$$\lim_{x \rightarrow 8} u(x) = +\infty$$

et

$$\lim_{x \rightarrow 8} v(x) = 8$$

Déterminer

$$\lim_{x \rightarrow 8} u(x) - v(x)$$

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

+ ∞



Valider ✓

Suivant ▶

$$\lim_{x \rightarrow 8} v(x) = 8 \quad \text{dnc} \quad \left. \begin{array}{l} \lim_{x \rightarrow 8} -v(x) = -8 \\ \lim_{x \rightarrow 8} u(x) = +\infty \end{array} \right\} \text{dnc par somme}$$

$$\underline{\lim_{x \rightarrow 8} u(x) - v(x) = +\infty}$$