

**Exercice 27 : limite du taux d'accroissement**

---

Soit  $f$  une fonction définie sur  $\mathbb{R}$  et dérivable en 2. Soit  $h$  un réel non nul. Le nombre dérivé de  $f$  en 2 est égal à  $-1$ .

Peut-on écrire que  $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(2+h) - f(2)}{h} = -1$  ?