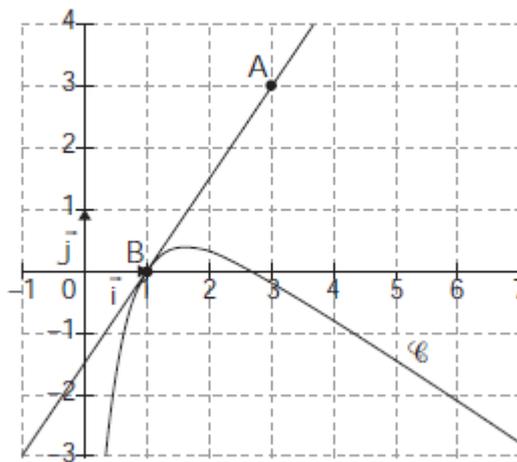


## Exercice : nombre dérivé et tangente à la courbe

La courbe  $\mathcal{C}$  donnée ci-après est la représentation graphique d'une fonction  $h$  définie et dérivable sur l'intervalle  $]0 ; +\infty[$ . La droite  $(AB)$ , tracée sur le graphique, est tangente à la courbe  $\mathcal{C}$  au point B d'abscisse 1.



On note  $h'$  la fonction dérivée de la fonction  $h$  sur l'intervalle  $]0 ; +\infty[$ .

- a)  $h'(1) = 0$       b)  $h'(1) = 1,5$       c)  $h'(1) = -\frac{2}{3}$