

**Exercice 1**

Calc. : ✖

La courbe ci-dessous représente le graphique de la fonction dérivée  $f'$  d'une fonction  $f$ .

1. **Déterminer** le(s) intervalles de  $x$  pour lequel (lesquels) la fonction est croissante et ceux pour lequel (lesquels) elle est décroissante.
2. **Identifier** l'abscisse de l'extremum local de la fonction  $f$  et **déterminer** sa nature.

4 marks

2 marks

