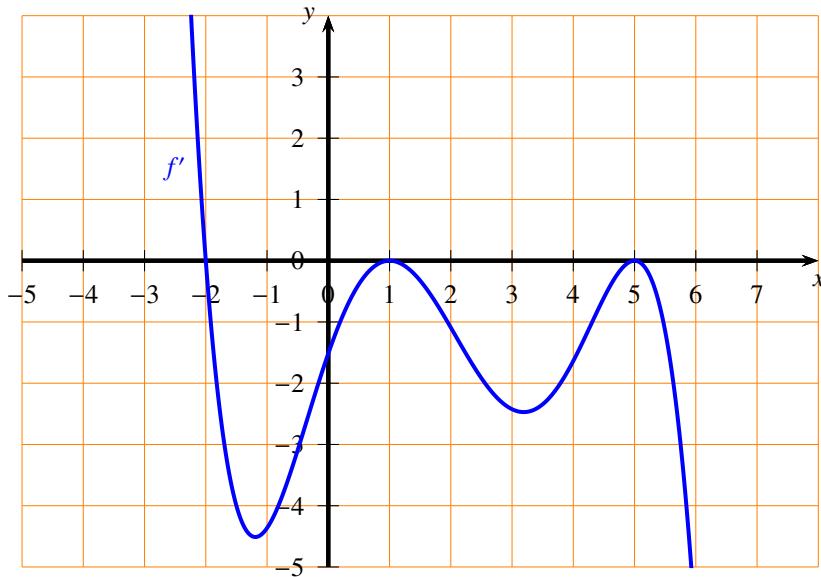


Exercice 1Calc. : X

Le diagramme ci-dessous montre le graphique de f' , la dérivée d'une fonction f :



Déterminer la (ou les) valeur(s) pour laquelle (ou lesquelles) la fonction f admet un extremum.
Donner à chaque fois le type d'extremum dont il s'agit.

5 marks