

QCM d'autoévaluation, exercice 87 page 101

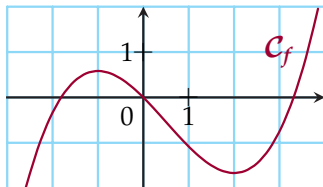
Sésamath

Maths 1S



On utilise la courbe

\mathcal{C}_f représentant une fonction f définie sur \mathbb{R} , donnée ci-dessous :



Graphiquement :

a) $f'(x) > 0$ sur
 $] -\infty ; -2[$

b) $f'(x) < 0$ sur
 $[-1 ; 2]$

c) $f'(x) > 0$ sur
 $[3 ; +\infty[$

D'après les variations de f ,

D'après les variations de f ,
seule la réponse **b** ne convient pas,

D'après les variations de f ,
seule la réponse **b** ne convient pas,
il y a un problème aux bornes de l'intervalle (car $f'(-1) = f'(2) = 0$),

D'après les variations de f ,
seule la réponse **b** ne convient pas,
il y a un problème aux bornes de l'intervalle (car $f'(-1) = f'(2) = 0$),
réponses **a** et **c**.