

# QCM d'autoévaluation, exercice 86 page 101

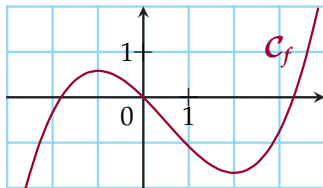
*Sésamath*

Maths 1S



On utilise la courbe

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



Graphiquement, l'équation  $f'(x) = 0$  admet pour ensemble solution :

a)  $\mathcal{S} = \{-1; 2\}$

b)  $\mathcal{S} = \{-1,8; 0; 3,3\}$

Les solutions de cette équation sont les abscisses des points de la courbe où la tangente est parallèle à l'axe des abscisses,

Les solutions de cette équation sont les abscisses des points de la courbe où la tangente est parallèle à l'axe des abscisses, soit  $-1$ , et  $2$ ,

Les solutions de cette équation sont les abscisses des points de la courbe où la tangente est parallèle à l'axe des abscisses,

soit  $-1$ , et  $2$ ,

réponse **a**.