Niveau : première

La dérivation et la dérivée d'une fonction

Exercice 12 : donner une allure possible de la courbe

Soit f une fonction définie sur $\mathbb{R}$. On donne, pour certaines valeurs de x, la valeur de $f(x)$ et le nombre dérivé de f en x.

x	-2	0	3	5
$f(x)$	-2	-1	4	2
$f'(x)$	-1	1	0	-2

Donner une allure possible de la courbe.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr