

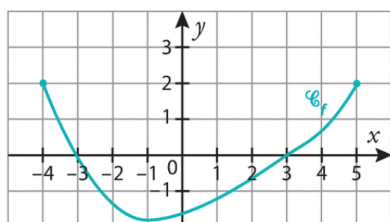
Exercices : Tableaux de variation

Seconde 9

26 Mars 2025

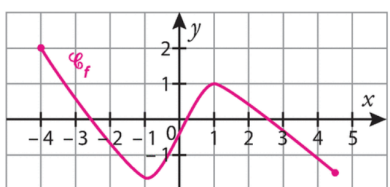
47 Recopier et compléter le tableau de variations proposé à partir de la représentation graphique suivante.

x	-4	...	5
f	2	...	2



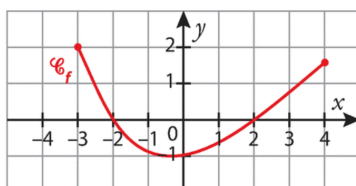
48 Recopier et compléter le tableau de variations proposé à partir de la représentation graphique suivante.

x	-4	...	...	...
f	...	...	1	-1,5

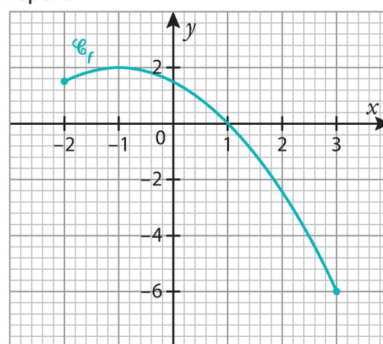


49 Recopier et compléter le tableau de variations proposé à partir de la représentation graphique suivante.

x	-3	...	...
f	2	...	...



50 f est une fonction dont voici la courbe représentative dans un repère.



1. Décrire ses variations à l'aide de phrases.
2. Dresser son tableau de variations.

58 Dans un repère, tracer une courbe pouvant représenter chaque fonction f et g dont voici les tableaux de variations.

x	0	3	4
f	0	2	-1

x	-3	-1	2	4
g	1	0	4	-3

60 f est une fonction définie sur $[-2 ; 6]$ telle que :

- f est décroissante sur $[-2 ; 1]$,
- f est croissante sur $[1 ; 4]$,
- f est constante sur $[4 ; 6]$,
- $f(-2) = 0$ et $f(4) = 2$.

Tracer une courbe représentative possible pour f .