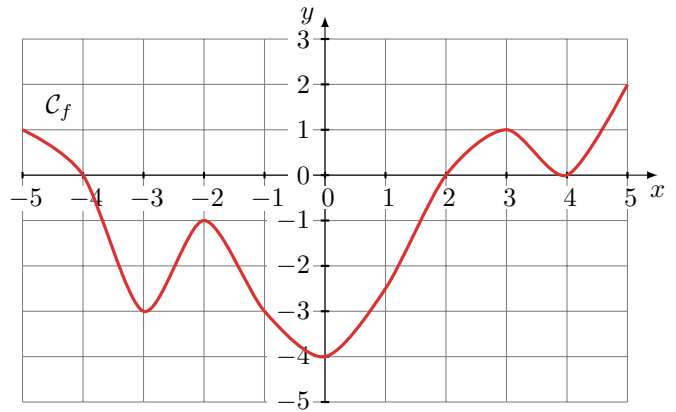


Ci-contre, le graphique d'une fonction.

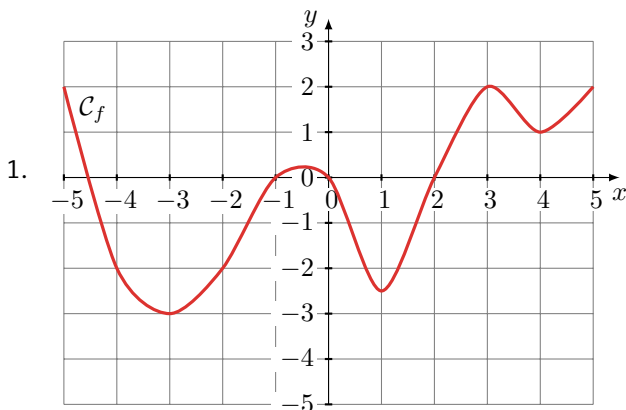
1. Décrire ce graphique avec un tableau de signes.
2. Décrire ce graphique avec un tableau de variations.
3. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de signes à partir du graphique.
4. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de variations à partir du graphique.



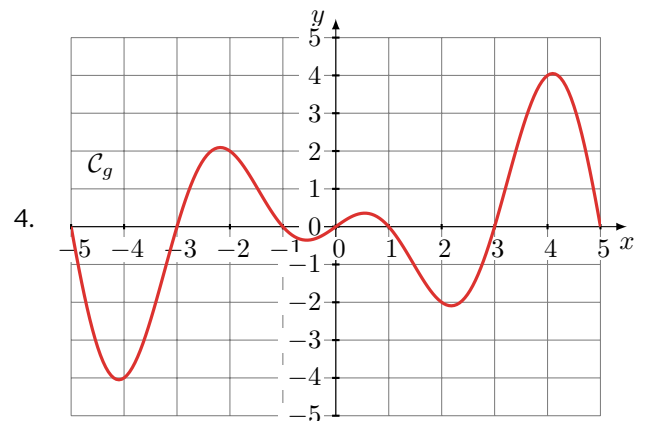
Exercice 2

Faire des tableaux!

Pour toutes les fonctions ci-dessous, tracer le tableau de signes puis le tableau de variations.



2.  $h(x) = x^3 - 2x + 1$
3.  $i(x) = -2(x - 2)(x + 1)(x + 2)$



5. (sti2d)  $j(x) = \cos(x)$
6. (sti2d)  $k(x) = \sin(x)$

Exercice 3

Du tableau au graphique

Tracer des graphiques qui correspondent aux tableaux suivants

1.

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

↘
↗
↘

2.

$t$	-5	-1	3	4	$+\infty$
$z(t)$	+	0	-	0	+