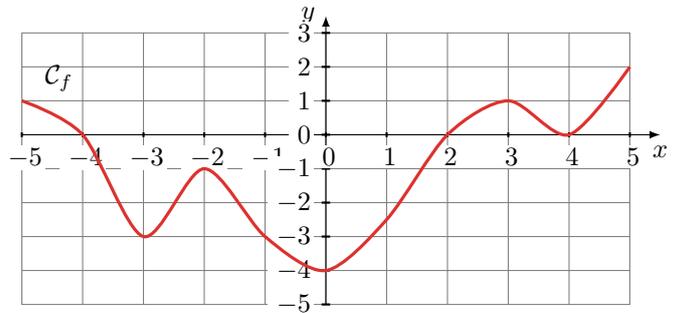


## Exercice 1

## Tableaux pour décrire les fonctions

Ci-contre, le graphique d'une fonction.

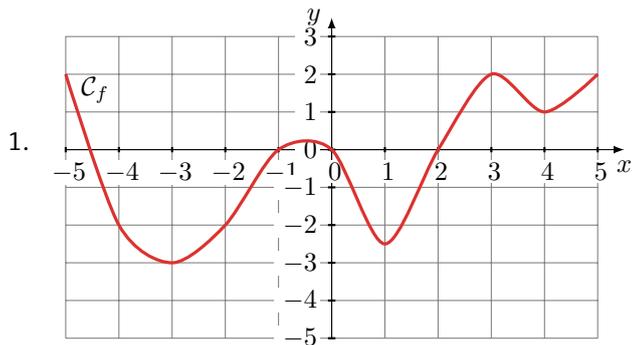
1. Décrire ce graphique avec un tableau de signes.
2. Décrire ce graphique avec un tableau de variations.
3. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de signes à partir du graphique.
4. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de variations à partir du graphique.



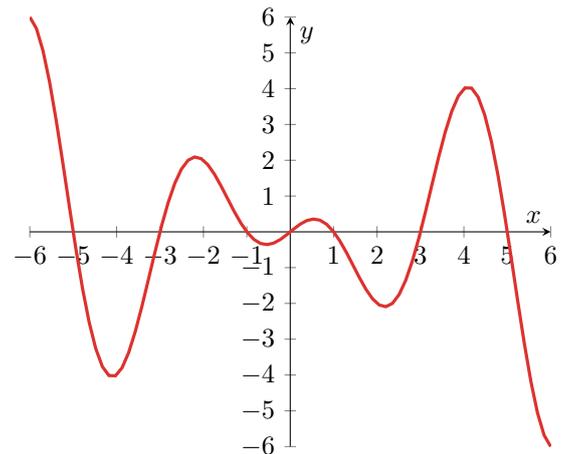
## Exercice 2

## 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.

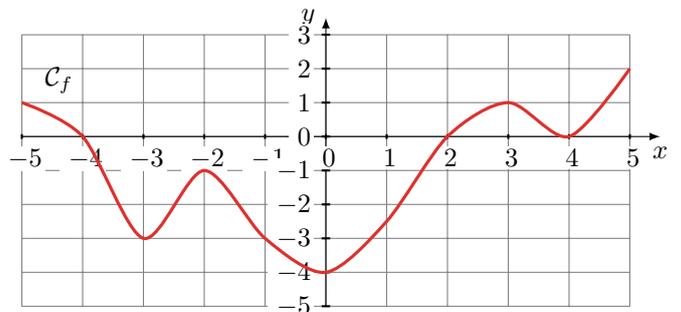
4.  $i(x) = -2(x - 2)(x + 1)(x + 2)$

## Exercice 1

## Tableaux pour décrire les fonctions

Ci-contre, le graphique d'une fonction.

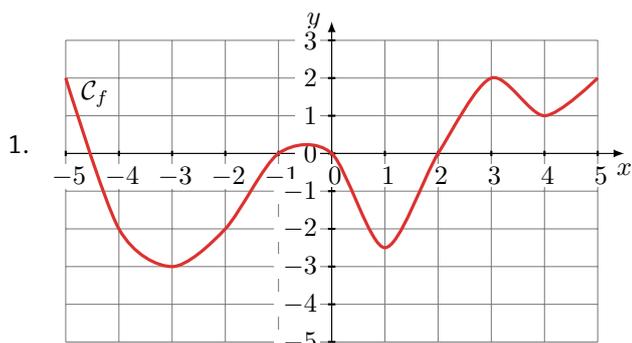
1. Décrire ce graphique avec un tableau de signes.
2. Décrire ce graphique avec un tableau de variations.
3. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de signes à partir du graphique.
4. (\*) Décrire votre méthode pour construire un tableau de variations à partir du graphique.



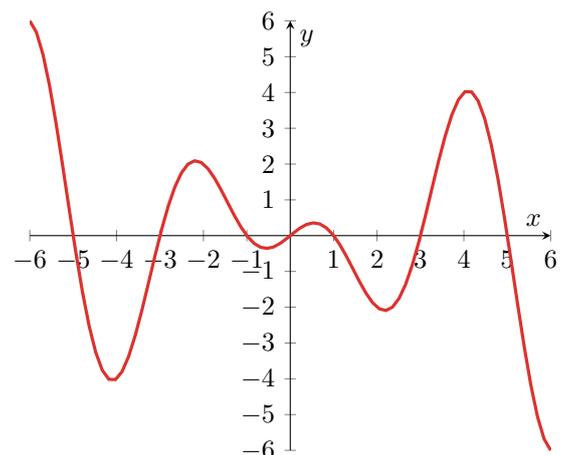
## Exercice 2

## 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.

4.  $i(x) = -2(x - 2)(x + 1)(x + 2)$