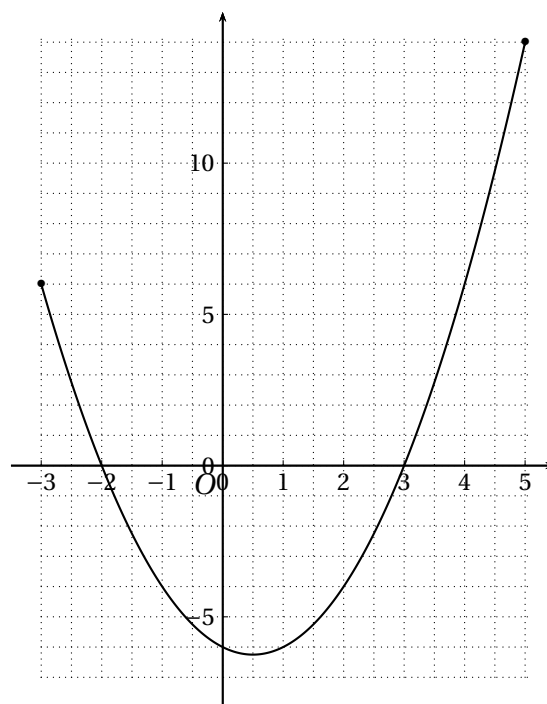


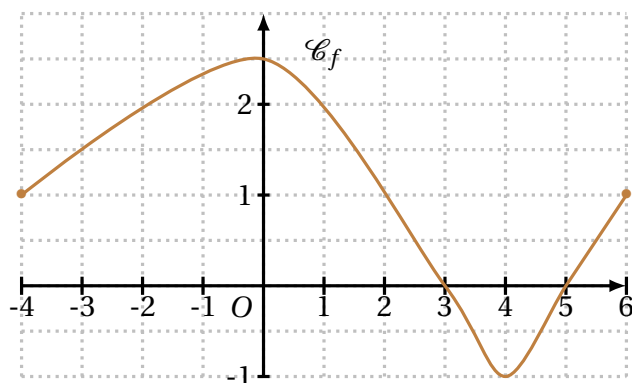
**Exercice 1.**

Soit  $f$  la fonction définie sur  $[-3; 5]$  dont on donne ci-contre la courbe représentative de  $f$ . Déterminer graphiquement :

1.  $f(0)$  : .....
2.  $f(-2)$  : .....
3.  $f(2)$  : .....
4.  $f(5)$  : .....
5. l'image de 3 par  $f$  : .....
6. les éventuels antécédents de  $-4$  par  $f$  : .....
7. les éventuels antécédents de 10 par  $f$  : .....
8. les éventuels antécédents de  $-6$  par  $f$  : .....
9. l'ordonnée du point de  $\mathcal{C}$  d'abscisse 5 : .....
10. les solutions de l'équation  $f(x) = 3$  : .....
11. le tableau de signes de  $f$  sur  $[-3; 5]$  :

**Exercice 2.**

On considère, ci-après, la courbe représentative  $\mathcal{C}_f$  ci-contre d'une fonction  $f$  :



1. Déterminer, l'image de  $-3$  par la fonction  $f$  : .....
2.  $f(4)$  : .....
3.  $f(0)$  : .....
4. L'image de 3 : .....
5. Les antécédents de 1 par la fonction  $f$  : .....
6. Les antécédents de 0 par la fonction  $f$  : .....
7. Le tableau de signes de  $f$  sur  $[-4; 6]$  :