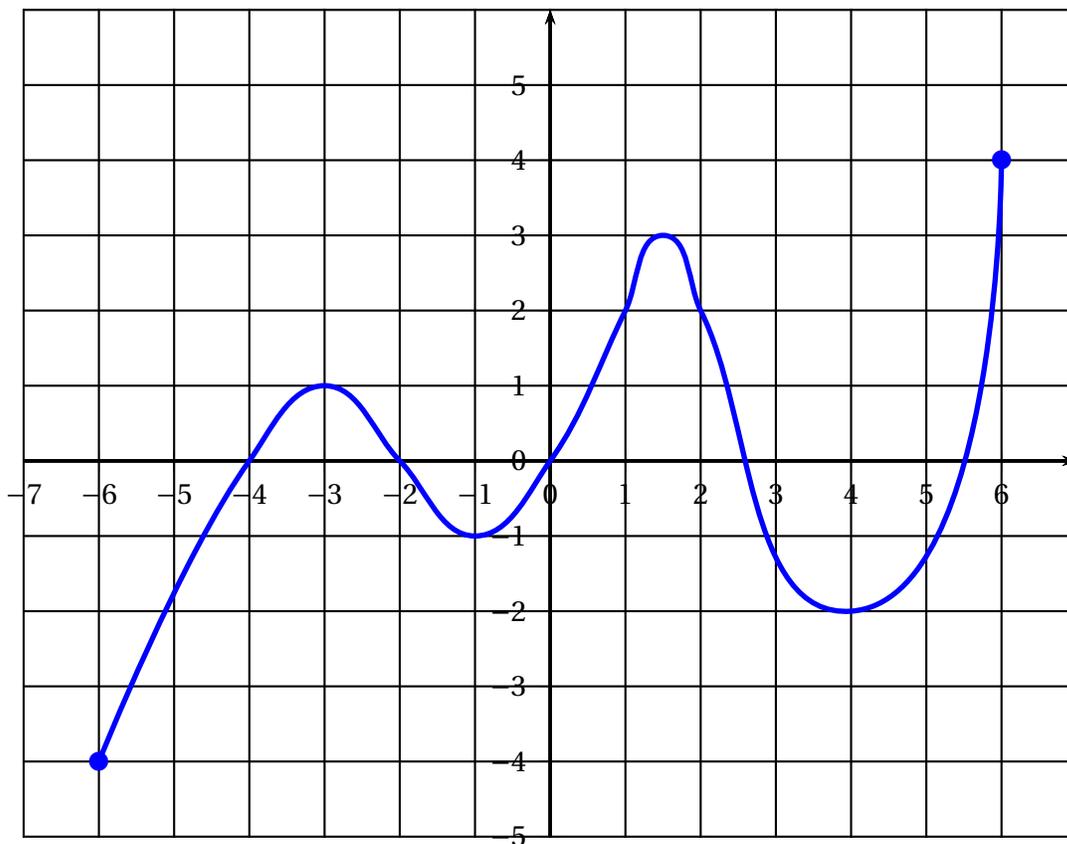


## Travail sur la courbe représentative d'une fonction

Voici la courbe  $\mathcal{C}$  représentative d'une fonction  $f$ .



1. Quel est l'ensemble de définition de  $f$  ?
2. Quelles sont les images de -4, de -3, de 1 et de 4 ?
3. Quels sont les antécédents de 0 ?
4. Quels sont les antécédents de 2 ?
5. Quels sont le(s) antécédent(s) de 4 ?
6. Quel est le maximum de  $f$  sur  $[-6; 0]$  ?
7. Quel est le minimum de  $f$  sur  $[-2; 0]$  ?
8. Quel est le minimum de  $f$  sur  $[3; 6]$  ?