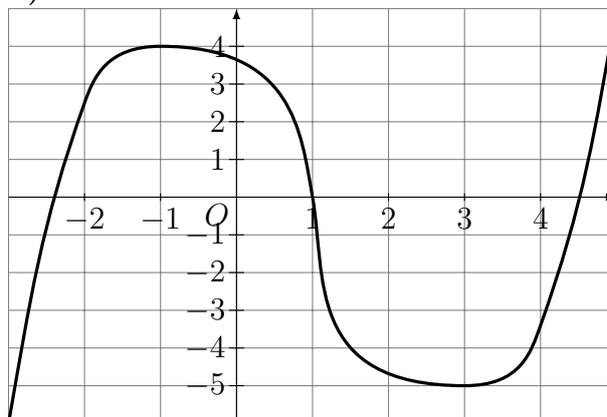


Contrôle n°3-1 – mathématiques

Exercice 1 (Tableaux de variations – 5 points)

La courbe représentée ci-contre est celle de la fonction f définie sur $[-3; 5]$.

1. Établir le tableau de variations de f .
2. Quel est le minimum de f sur $[-3; 5]$?
En quelle valeur est-il atteint?
3. Quel est le minimum de f sur $[0; 4]$?
4. Quel est le maximum de f sur $[0; 4]$?



Contrôle n°3-1 – mathématiques

Exercice 1 (Tableaux de variations – 5 points)

La courbe représentée ci-contre est celle de la fonction f définie sur $[-3; 5]$.

1. Établir le tableau de variations de f .
2. Quel est le minimum de f sur $[-3; 5]$?
En quelle valeur est-il atteint?
3. Quel est le minimum de f sur $[-2; 4]$?
4. Quel est le maximum de f sur $[-2; 4]$?

