

Chapitre 03 : Notion de fonction

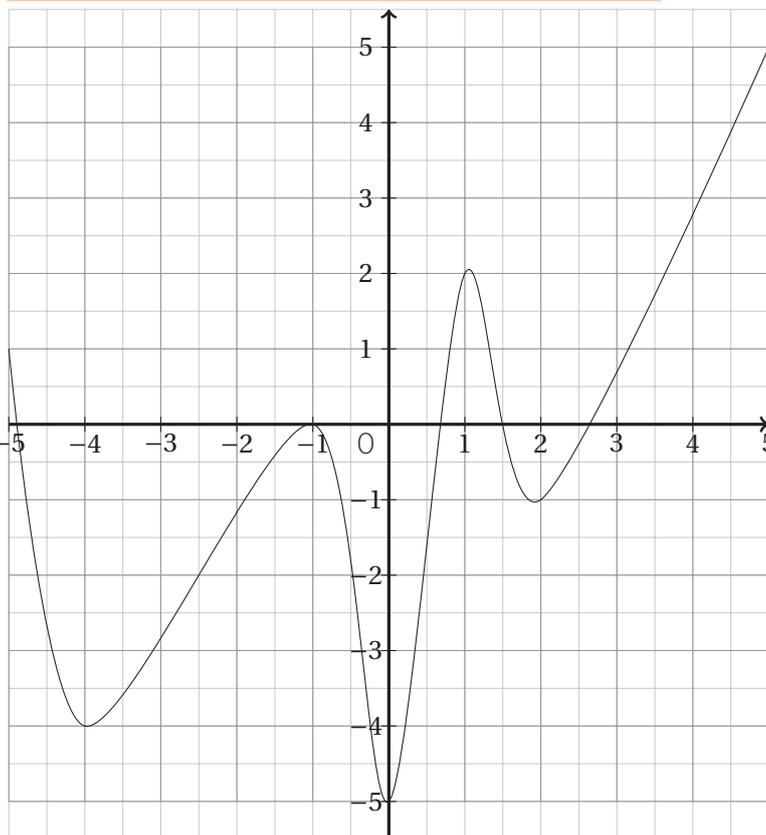
Images et antécédants

Exercice 1 ★ Exercice modèle

Le graphique ci-dessous représente la représentation graphique \mathcal{C}_f de la fonction f définie sur $[-5 ; 5]$.

A l'aide du graphique ci-dessous, répondre aux questions suivantes :

- $f(-4) = \dots$
- L'image de -1 par la fonction f est ...
- Un antécédent de -5 par la fonction f est ...
- L'équation $f(x) = 2$ admet ...solutions



Exercice 2 ★

La fonction f est représentée par la courbe \mathcal{C}_f . Compléter le tableau suivant.

Image ou antécédents	$f(x) = y$	Courbe \mathcal{C}_f
3 a pour image -1		
	$f(2) = 5$	
		$A(1 ; -2) \in \mathcal{C}_f$
	$f(-5) = 3$	
0 est un antécédent de 4		
		$B(-2 ; 4) \in \mathcal{C}_f$