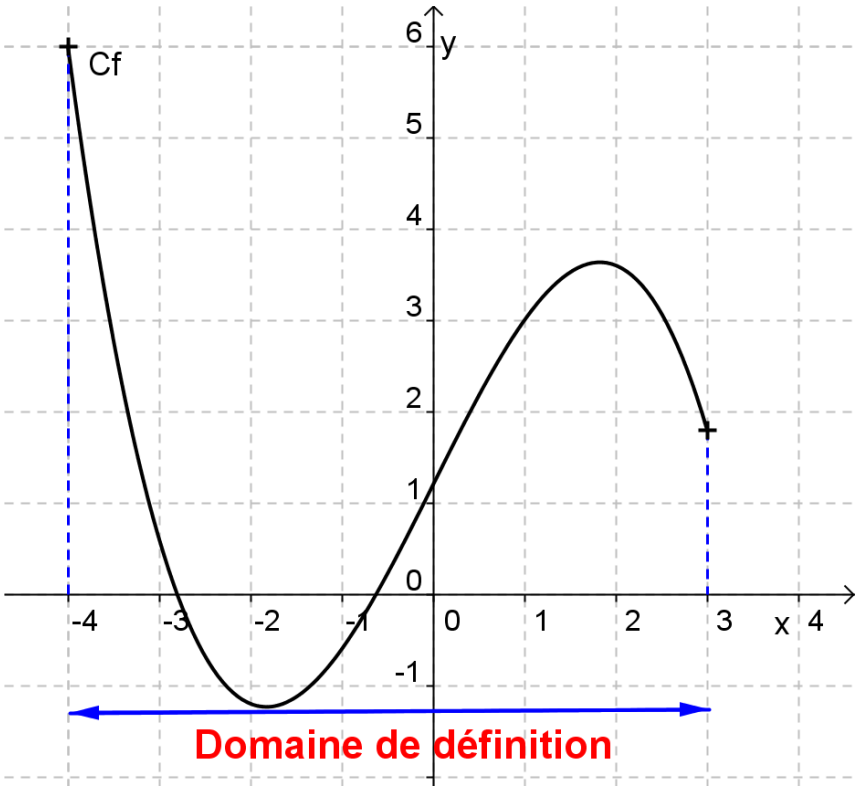
Lecture graphique : Domaine de définition d'une fonction

Méthode / Explications :

Pour déterminer le domaine de définition, on regarde sur quel intervalle la courbe est tracée : la plus petite valeur de x et la plus grande.

Exercice 1 : On a tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction f. Quelle est son domaine de définition ?

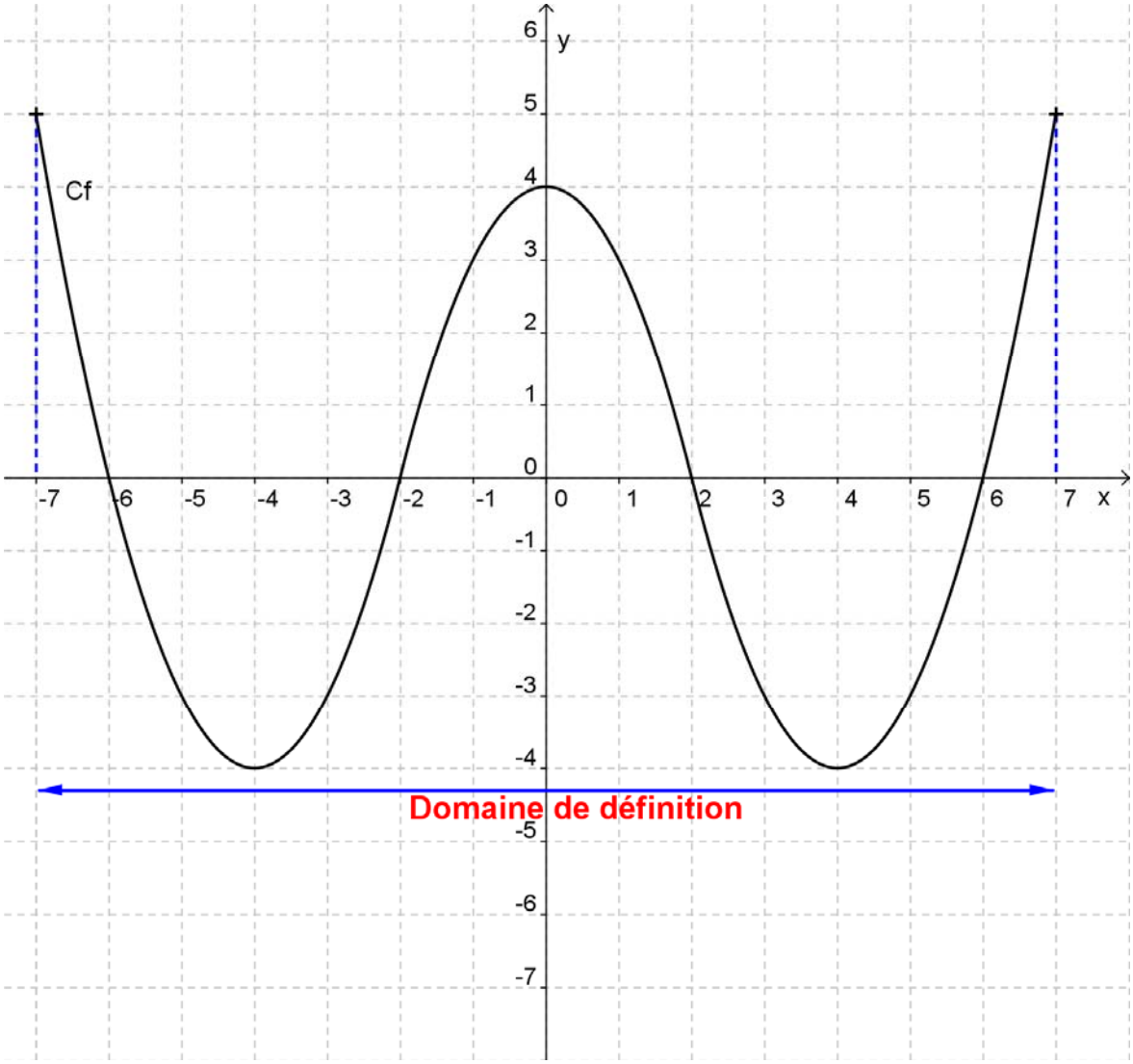
Réponse :



Le domaine de définition de la fonction f est : [-4 ; 3]

Exercice 2 : On a tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction f. Quelle est son domaine de définition ?

Réponse :



Le domaine de définition de la fonction f est : [-7 ; 7]