

Classe de 1^{ère} S : études de fonctions

Exercice 15

Soit f la fonction définie par $f(x) = \sqrt{x^2 - 4x + 5}$

- 1- Quel est l'ensemble de définition de f ?
- 2- Tracer à l'aide de la calculatrice sa représentation graphique.
- 3- Montrer l'existence d'un axe de symétrie dont on donnera l'équation.