

Remarque pour les utilisateurs : cet exercice possède les mêmes objectifs que ceux de l'exercice 2, sauf :

- que l'on travaille avec une fonction polynôme du second degré et non une fonction homographique
- que son énoncé est ouvert.

Exercice 5

Dans cet exercice, toute trace de recherche, même incomplète, ou d'initiative, même infructueuse sera prise en compte dans l'évaluation.

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} et représentée par la parabole (P) ci-contre.

Déterminer l'expression de $f(x)$ pour tout nombre réel x .

