

Exercice 1

Calc. : ✖

On considère une fonction du second degré définie par sa représentation graphique de la forme $f(x) = a(x - p)^2 + q$.

Par lecture graphique répondre aux questions suivantes :

1. Quel est le signe de a ?
2. Quelle est la valeur de a ?
3. Quelle est la valeur de p ?
4. Quelle est la valeur de q ?
5. Quelle est l'équation de l'axe de symétrie ?
6. Quelles sont les coordonnées du sommet ?
7. Quelles sont les solutions de l'équation $f(x) = 0$?
8. Sur quel intervalle les images sont-elles positives ?

