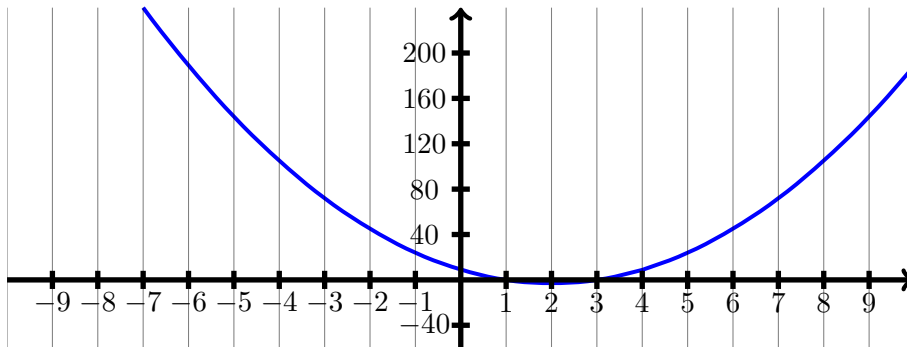


Ceinture verte 01

Exercice 1 : Trouver l'équation d'une parabole

Quelle est l'expression de la fonction polynomiale f du second degré dont la parabole a pour sommet le point de coordonnées $(2; -3)$ et passe par le point de coordonnées $(-2; 45)$? Donner la forme développée de f .

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small squares formed by thin, light blue horizontal and vertical lines. There are no margins, text, or other markings on the page.