

Géométrie analytique

Inéquation du deuxième degré à une variable

Inéquation du deuxième degré à une variable

EN RÉSUMÉ

1	Ramener l'inéquation sous l'une des formes suivantes: $ax^2 + bx + c < 0$ $ax^2 + bx + c > 0$ $ax^2 + bx + c \leq 0$ $ax^2 + bx + c \geq 0$	$0 < x^2 - 6x + 5$
2	Trouver les solutions qui vérifient l'équation de l'inéquation obtenue à l'étape précédente.	$(x - 1)(x - 5) > 0$ $(x - 1)(x - 5) = 0$ $x = 1$ et $x = 5$
3	Déterminer l'ensemble-solution qui vérifie cette inéquation.	$\mathcal{S} = \{x \in \mathbb{R} \mid x < 1 \cup x > 5\}$

Géométrie analytique

Inéquation du deuxième degré à une variable