

Géométrie analytique

Représentation graphique d'une
inéquation du second degré à deux
variables

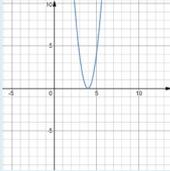
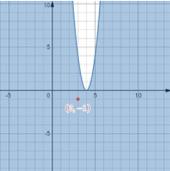
Représentation graphique d'une inéquation du second degré à deux variables

EN RÉSUMÉ

1

2

3

1	<p>Ramener l'inéquation sous l'une des formes suivantes:</p> $ax^2 + bx + c < y$ $ax^2 + bx + c > y$ $ax^2 + bx + c \leq y$ $ax^2 + bx + c \geq y$	$y \leq 4x^2 - 32x + 64$
2	Tracer l'équation de l'inéquation obtenue à l'étape précédente.	
3	Déterminer où se situe la région solution par rapport à la courbe tracée:	

Géométrie analytique

Représentation graphique d'une
inéquation du second degré à deux
variables