

Les fonctions

Résumé de la forme CANONIQUE de la fonction polynomiale du second degré

La forme canonique et les coordonnées du sommet

EN RÉSUMÉ

1	1	Forme canonique	$f(x) = a(x - h)^2 + k$	
2	2	Paramètres	a : orientation et de l'ouverture de la parabole h : translation horizontale de la parabole k : translation verticale de la parabole	
3	3	Propriétés	Axe de symétrie	$x = h$
			Sommet	(h, k)
			Ordonnée à l'origine	$ah^2 + k$
			Abscisses à l'origine (zéros)	$x = h \pm \sqrt{-\frac{k}{a}}$

Les fonctions

Résumé de la forme CANONIQUE de la fonction polynomiale du second degré