

- symboles mathématiques :

parallèle		perpendiculaire	
quelque soit		il existe	
appartient à			
union		intersection	

- 3 identités remarquables à connaître par coeur :

- Paraboles :

forme développée	
Méthode pour trouver le sommet	
forme canonique	
forme factorisée	

$$b = f(a)$$

$$\text{Droite : } y = a x + b$$

image		a :	
antécédent		b :	

$$A(x_A; y_A), B(x_B; y_B), \text{ Milieu de AB : } I(x_I; y_I), \text{ vecteur } u = \overrightarrow{AB}(x; y)$$

$x_I =$		$x =$	
$y_I =$		$y =$	

N classes : $(x_i ; n_i)$

Moyenne = Fréquence(i) = Fréquence cumulée(i) =	
---	--

Somme de 2 vecteurs $u + v$	Produit d'un vecteur par un nombre réel k

Fonctions carré, inverse, polynôme de degré 2, homographique.

Allure, point particulier

Cercle trigonométrique

Angle (degré)	0°	30°	45°	60°	90°
Angle (radian)					
$\cos(x)$					
$\sin(x)$					

Théorème de Pythagore ?

Théorème de Thalès ?

Théorème de la médiane ?

Intersection des médianes ?

Intersection des médiatrices ?

Intersection des bissectrices ?

Triangle équilatéral de côté a : hauteur ?

Surface d'un triangle ? d'un disque ? d'un trapèze ?

Volume d'un cône ?

Théorème d'échantillonnage sur une population donc une fraction p possède un caractère particulier ?