



Second degré et polynômes

Exercice 1 : tableau de valeurs et sommet d'une parabole.

Le tableau de valeurs ci-dessous est celui d'une fonction du second degré f .

X	Y_1	
0	-17.5	
1	-7.5	
2	-1.5	
3	.5	
4	-1.5	
5	-7.5	
6	-17.5	
$X=0$		

- 1) Quelles sont les coordonnées du sommet de sa parabole ?
- 2) Déterminer la forme canonique de f .