

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 .