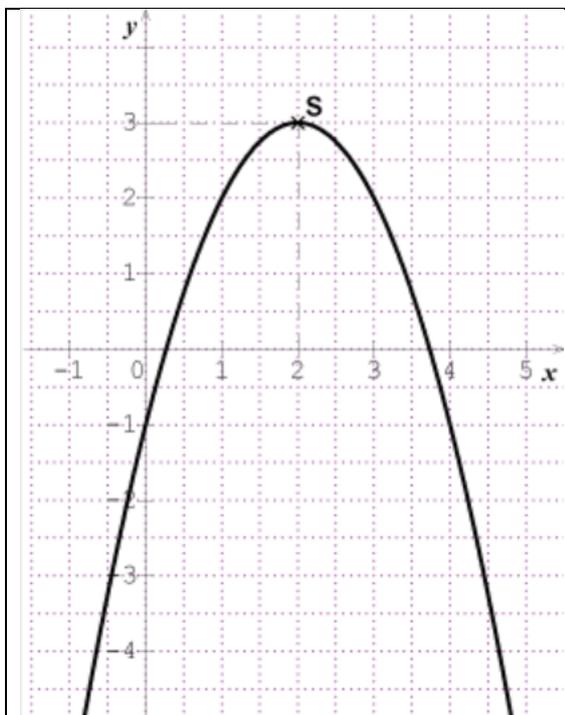


NOM :Prénom :

2) Déterminer la forme canonique de f

3) Déterminer en justifiant les variations de f

Exercice 3 :



Sachant que le sommet de la parabole tracée a pour coordonnées $(2 ; 3)$ et qu'elle coupe l'axe des ordonnées en -1 , déterminer en justifiant la forme canonique du trinôme f puis son expression développée et réduite :