Représenter graphiquement une fonction de degré 2 en utilisant la forme développée $f(x) = ax^2 + bx + c$

1/ Représenter graphiquement la fonction $f(x) = x^2 - 6x + 7$ en utilisant ses propriétés (repère page 2) :

- Ordonnée à l'origine :
- Axe de symétrie :
- Sommet :
- Forme de la courbe (convexe ou concave) :
- Calcul de point(s) supplémentaire(s) :

2/ Faire de même avec la fonction $g(x) = -2x^2 - 4x + 3$

Repère :

