

Thème : 2nd degré

09/09/22

Nom :

Prénom :

Exercice 1Déterminer la forme canonique des polynômes du 2nd degré suivants :

1. $f(x) = 3x^2 - 6x + 1$

2. $g(x) = -x^2 + x - 1$

3. $h(x) = (x - 1)(x + 2) - (2x - 1)^2$

Exercice 2

Déterminer le tableau de variations des fonctions suivantes.

1. $f(x) = -x^2 - 2x - 1$

2. $g(x) = (3x + 1)^2 - 2$

Barème probable Ex 1 : 5 Ex 2 : 5