

Mathématiques

Enseignement Scientifique

Polynômes Second Degré



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

QUELLE EST LA FORME CANONIQUE ?

ÉNONCÉ

Déterminer la forme canonique des fonctions polynômes du second degré suivantes:

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

2. $f(x) = x^2 - 3x + 7.$

3. $f(x) = x^2 + \sqrt{2}x - 4.$

4. $f(x) = x^2 - 3x - 21.$

5. $f(x) = x^2 + 9x + 13.$

6. $f(x) = 2x^2 + 4x - 3.$

7. $f(x) = 3x^2 - x + 9.$

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

9. $f(x) = 5x^2 - 8x - 3.$

10. $f(x) = -3x^2 + 18x + 30.$

11. $f(x) = 3x^2 + 18x + 30.$

12. $f(x) = 4x^2 + 6x + 1.$