

Fiche de réussite | Chapitre 1 : Fonctions polynômes du second degré

Voici une liste d'exercices qui a pour but de vous aider dans vos révisions, et de vérifier que vous maîtrisez les capacités attendues. Les exercices appelés « exo » sont ceux qui ont été imprimés.

Savoirs-faire	Exercices associés	✓
Connaître tout le cours.	∅	
Savoir identifier un polynôme du second degré et ses coefficients	exo 1	
Savoir donner la forme canonique des fonctions polynomiales de degré 2, et en extraire des informations sur la parabole (sommet, extremum, tableau de variations)	exo 2 (\mathbb{Q}^3), 33 p.43, 34 p.43, 49 p.45	
Savoir résoudre une équation du second degré, et en déduire un tableau de signes, et une éventuelle factorisation	61 p.46, 60 p.46, exo 4	
Savoir associer l'expression algébrique d'une fonction à sa courbe représentative	36 p.43, exo 3, mathlive n°2	
Savoir déterminer le(s) point(s) d'intersection entre une parabole et une droite	65 p.46, exo 5, exo 6	

Fiche de réussite | Chapitre 1 : Fonctions polynômes du second degré

Voici une liste d'exercices qui a pour but de vous aider dans vos révisions, et de vérifier que vous maîtrisez les capacités attendues. Les exercices appelés « exo » sont ceux qui ont été imprimés.

Savoirs-faire	Exercices associés	✓
Connaître tout le cours.	∅	
Savoir identifier un polynôme du second degré et ses coefficients	exo 1	
Savoir donner la forme canonique des fonctions polynomiales de degré 2, et en extraire des informations sur la parabole (sommet, extremum, tableau de variations)	exo 2 (\mathbb{Q}^3), 33 p.43, 34 p.43, 49 p.45	
Savoir résoudre une équation du second degré, et en déduire un tableau de signes, et une éventuelle factorisation	61 p.46, 60 p.46, exo 4	
Savoir associer l'expression algébrique d'une fonction à sa courbe représentative	36 p.43, exo 3, mathlive n°2	
Savoir déterminer le(s) point(s) d'intersection entre une parabole et une droite	65 p.46, exo 5, exo 6	