

Hyperbole Terminale - Option Maths Expertes (2020)

Liste des ressources

Fichier Python

- Chapitre 1 - Nombres complexes : point de vue algébrique

Savoir-faire - Exercice 14.a (Python) • ch01_p28_ex14a.py

- Chapitre 1 - Nombres complexes : point de vue algébrique

Savoir-faire - Exercice 14.b (Python) • ch01_p28_ex14b.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Savoir-faire - Exercice 18 (Python) • ch02_p52_ex18.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Savoir-faire - Solution Exercice 18 (Python) • ch02_p52_ex18_solution.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Automatismes - Exercice 73 (Python) • ch02_p56_ex73.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Automatismes - Exercice 73 (Python corrigé) • ch02_p56_ex73_prof.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Résoudre - Exercice 115.2 (Python) • ch02_p65_ex115_2.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Résoudre - Exercice 115.3 (Python corrigé) • ch02_p65_ex115_3_prof.py

- Chapitre 2 - Nombres complexes : point de vue géométrique

Résoudre - Exercice 116 (Python) • ch02_p66_ex116.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

Savoir-faire - Exercice 13 (Python) • ch03_p78_ex13.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

S'entraîner - Exercice 90 (Python) • ch03_p86_ex90.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

S'entraîner - Exercice 94 (Python) • ch03_p87_ex94.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

S'entraîner - Exercice 108 (Python) • ch03_p89_ex108.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

S'entraîner - Exercice 108 (Python corrigé) • ch03_p89_ex108_prof.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

Résoudre - Exercice 110 (Python) • ch03_p90_ex110.py

- Chapitre 3 - Nombres complexes et trigonométrie

Résoudre - Exercice 110 (Python corrigé) • ch03_p90_ex110_prof.py

- Chapitre 4 - Équations polynomiales dans \mathbb{C}

Savoir-faire - Exercice 16 (Python) • ch04_p102_ex16.py

- Chapitre 4 - Équations polynomiales dans \mathbb{C}

S'entraîner - Exercice 120 (Python) • ch04_p112_ex120.py

- Chapitre 5 - Utilisation des nombres complexes en géométrie

Savoir-faire - Exercice 10 (Python) • ch05_p126_ex10.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Savoir-faire - Exercice 16 (Python) • ch06_p150_ex16.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Savoir-faire - Solution Exercice 16 (Python) • ch06_p150_ex16_solution.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Savoir-faire - Exercice 17 (Python) • ch06_p150_ex17.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Savoir-faire - Exercice 18 (Python) • ch06_p150_ex18.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Savoir-faire - Exercice 18 (Python corrigé) • ch06_p150_ex18_prof.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Automatismes - Exercice 52 (Python) • ch06_p152_ex52.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

S'entraîner - Exercice 106 (Python) • ch06_p158_ex106.py

- Chapitre 6 - Divisibilité et congruences dans \mathbb{Z}

Aller plus loin - Exercice 129 (Python) • ch06_p165_ex129.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Savoir-faire - Exercice 24 (Python) • ch07_p178_ex24.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Savoir-faire - Exercice 25 (Python) • ch07_p178_ex25.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Automatismes - Exercice 37 (Python) • ch07_p179_ex37.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Automatismes - Exercice 44 (Python) • ch07_p180_ex44.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

S'entraîner - Exercice 135 (Python) • ch07_p188_ex135.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Résoudre - Exercice 159 (Python) • ch07_p192_ex159.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Résoudre - Exercice 161 (Python) • ch07_p193_ex161.py

- Chapitre 7 - Théorèmes de Bézout et de Gauss

Résoudre - Exercice 161 (Python corrigé) • ch07_p193_ex161_prof.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Découvrir (1) (Python) • ch08_p199_decouvrir_1.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Découvrir (2) (Python) • ch08_p199_decouvrir_2.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Savoir-faire - Exercice 21 (Python) • ch08_p206_ex21.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Automatismes - Exercice 36 (Python) • ch08_p207_ex36.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Automatismes - Exercice 82 (Python) • ch08_p211_ex82.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

S'entraîner - Exercice 95 (Python) • ch08_p214_ex95.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

S'entraîner - Exercice 96 (Python) • ch08_p214_ex96.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

S'entraîner - Exercice 101 (Python) • ch08_p215_ex101.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Résoudre - Exercice 125 (Python) • ch08_p221_ex125.py

- Chapitre 8 - Nombres premiers

Résoudre - Exercice 127 (Python) • ch08_p222_ex127.py

- Chapitre 9 - Matrices

Savoir-faire - Exercice 17 (Python) • ch09_p236_ex17.py

- Chapitre 9 - Matrices

S'entraîner - Exercice 78 (Python) • ch09_p243_ex78.py

- Chapitre 9 - Matrices

S'entraîner - Exercice 90 (Python) • ch09_p245_ex90.py

- Chapitre 10 - Graphes

Savoir-faire - Exercice 19 (Python) • ch10_p268_ex19.py

- Chapitre 10 - Graphes

S'entraîner - Exercice 76 (Python) • ch10_p276_ex75.py

- Chapitre 10 - Graphes

S'entraîner - Exercice 76 (Python corrigé) • ch10_p276_ex75_prof.py

- Chapitre 10 - Graphes

S'entraîner - Exercice 78 (Python) • ch10_p276_ex78.py

- Chapitre 10 - Graphes

S'entraîner - Exercice 78 (Python corrigé) • ch10_p276_ex78_prof.py

- Chapitre 10 - Graphes

Résoudre - Exercice 95 (Python) • ch10_p282_ex95.py