

Hyperbole 2de (2019)

Liste des ressources

Fichier Python

- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 1 - Manipuler les nombres réels/Exercices**
S'entraîner - Exercice 85 (Python) • ch01_p32_ex85.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 1 - Manipuler les nombres réels/Exercices**
S'entraîner - Exercice 86 (Python) • ch01_p32_ex86.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 1 - Manipuler les nombres réels/Exercices**
S'entraîner - Exercice 87 (Python) • ch01_p32_ex87.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 1 - Manipuler les nombres réels/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 124 (Python) • ch01_p37_ex124.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 85 (Python) • ch02_p56_ex85.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 86 (Python) • ch02_p56_ex86.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 87 (Python) • ch02_p56_ex87.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 104 (Python) • ch02_p59_ex104.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 106 (Python) • ch02_p59_ex106.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
S'entraîner - Exercice 113 (Python) • ch02_p60_ex113.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 2 - Utiliser le calcul littéral/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 127 (Python) • ch02_p62_ex127.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 3 - Divisibilité. Nombres premiers/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 28 (Python) • ch03_p72_ex28.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 3 - Divisibilité. Nombres premiers/Exercices**
S'entraîner - Exercice 87 (Python) • ch03_p78_ex87.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 3 - Divisibilité. Nombres premiers/Exercices**
S'entraîner - Exercice 88 (Python) • ch03_p78_ex88.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 3 - Divisibilité. Nombres premiers/Exercices**
S'entraîner - Exercice 89 (Python) • ch03_p78_ex89.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 3 - Divisibilité. Nombres premiers/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 138 (Python) • ch03_p84_ex138.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 4 - Équations et inéquations/Exercices**
S'entraîner - Exercice 81 (Python) • ch04_p102_ex81.py
- **Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 4 - Équations et inéquations/Exercices**

S'entraîner - Exercice 82 (Python) • ch04_p102_ex82.py

- Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 4 - Équations et inéquations/Exercices

Organiser son raisonnement - Exercice 116 (Python) • ch04_p107_ex116.py

- Partie 1 - Nombres et calculs/Chapitre 4 - Équations et inéquations/Exercices

Organiser son raisonnement - Exercice 117 (Python) • ch04_p107_ex117.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 5 - Vecteurs et opérations/Exercices

S'entraîner - Exercice 72.a (Python) • ch05_p130_ex72_a.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 5 - Vecteurs et opérations/Exercices

S'entraîner - Exercice 72.c (Python) • ch05_p130_ex72_c.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 5 - Vecteurs et opérations/Exercices

S'entraîner - Exercice 73 (Python) • ch05_p130_ex73.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 5 - Vecteurs et opérations/Exercices

S'entraîner - Exercice 74 (Python) • ch05_p130_ex74.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 6 - Configurations du plan/Exercices

S'entraîner - Exercice 63 (Python) • ch06_p152_ex63.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 6 - Configurations du plan/Exercices

S'entraîner - Exercice 64 (Python) • ch06_p152_ex64.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 6 - Configurations du plan/Exercices

S'entraîner - Exercice 65 (Python) • ch06_p152_ex65.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 7 - Équations de droites/Exercices

S'entraîner - Exercice 116 (Python) • ch07_p178_ex116.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 7 - Équations de droites/Exercices

S'entraîner - Exercice 117 (Python) • ch07_p178_ex117.py

- Partie 2 - Géométrie/Chapitre 7 - Équations de droites/Exercices

S'entraîner - Exercice 118 (Python) • ch07_p178_ex118.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

Acquérir des automatismes - Exercice 13 (Python) • ch08_p194_ex13.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

Acquérir des automatismes - Exercice 14 (Python) • ch08_p194_ex14.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

S'entraîner - Exercice 78 (Python) • ch08_p200_ex78.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

S'entraîner - Exercice 79 (Python) • ch08_p200_ex79.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

S'entraîner - Exercice 80 (Python) • ch08_p200_ex80.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 8 - Fonctions de référence/Exercices

S'entraîner - Exercice 93 (Python) • ch08_p202_ex93.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices

S'entraîner - Exercice 62 (Python) • ch09_p222_ex62.py

- Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices

S'entraîner - Exercice 63 (Python) • ch09_p222_ex63.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices**
S'entraîner - Exercice 64 (Python) • ch09_p222_ex64.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices**
S'entraîner - Exercice 77 (Python) • ch09_p225_ex77.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 93 (Python) • ch09_p227_ex93.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 94 (Python) • ch09_p228_ex94.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 9 - Fonctions : courbes représentatives/Exercices**
Exploiter ses compétences - Exercice 102 (Python) • ch09_p231_ex102.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch10_p246_ex69.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
S'entraîner - Exercice 70 (Python) • ch10_p246_ex70.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
S'entraîner - Exercice 71 (Python) • ch10_p246_ex71.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
S'entraîner - Exercice 84 (Python) • ch10_p249_ex84.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
S'entraîner - Exercice 85 (Python) • ch10_p249_ex85.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 99 (Python) • ch10_p251_ex99.py

- **Partie 3 - Fonctions/Chapitre 10 - Variations et extremums/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 99-2 corrigé (Python) • ch10_p251_ex99_2.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 11 - Information chiffrée/Exercices**
S'entraîner - Exercice 68 (Python) • ch11_p270_ex68.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 11 - Information chiffrée/Exercices**
S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch11_p270_ex69.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 11 - Information chiffrée/Exercices**
S'entraîner - Exercice 70 (Python) • ch11_p270_ex70.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 11 - Information chiffrée/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 113 (Python) • ch11_p276_ex113.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 11 - Information chiffrée/Exercices**
Exploiter ses compétences - Exercice 112 (Python) • ch11_p279_ex119.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 54 (Python) • ch12_p292_ex54.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 55 (Python) • ch12_p292_ex55.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 56 (Python) • ch12_p292_ex56.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**

S'entraîner - Exercice 66 (Python) • ch12_p295_ex66.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 67 (Python) • ch12_p295_ex67.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 68 (Python) • ch12_p295_ex68.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch12_p295_ex69.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 80 (Python) • ch12_p297_ex80.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 12 - Statistique descriptive/Exercices**
Exploiter ses compétences - Exercice 90 (Python) • ch12_p300_ex90.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 13 - Probabilités/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 50 (Python) • ch13_p316_ex50.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 13 - Probabilités/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 51 (Python) • ch13_p316_ex51.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 13 - Probabilités/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 52 (Python) • ch13_p316_ex52.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 13 - Probabilités/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 78 (Python) • ch13_p321_ex78.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 1 (Python) • ch14_p330_ex1.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 3 (Python) • ch14_p330_ex3.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 16 (Python) • ch14_p332_ex16.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 17 (Python) • ch14_p332_ex17.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 18 (Python) • ch14_p332_ex18.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 19 (Python) • ch14_p332_ex19.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 20 (Python) • ch14_p332_ex20.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 37 (Python) • ch14_p334_ex37.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Acquérir des automatismes - Exercice 40 (Python) • ch14_p335_ex40.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 41 (Python) • ch14_p336_ex41.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 42 (Python) • ch14_p336_ex42.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 43 (Python) • ch14_p336_ex43.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 47 (Python) • ch14_p338_ex47.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 48 (Python) • ch14_p338_ex48.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 49 (Python) • ch14_p338_ex49.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 50 (Python) • ch14_p338_ex50.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 51 (Python) • ch14_p338_ex51.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
S'entraîner - Exercice 52 (Python) • ch14_p338_ex52.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 70 (Python) • ch14_p342_ex70.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 72 (Python) • ch14_p342_ex72.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Organiser son raisonnement - Exercice 75 (Python) • ch14_p343_ex75.py

- **Partie 4 - Statistiques et probabilités/Chapitre 14 - Échantillonnage/Exercices**
Exploiter ses compétences - Exercice 79 (Python) • ch14_p345_ex79.py