Cahier Hyperbole 2de (2026)

Liste des ressources

Chapitre 1 - Arithmétique

- **PDF :**
Rappels du chapitre 1 • cahier_chap01_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.74 (chapitre 1) • cahier_chap01_exo74.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.75 (chapitre 1) • cahier_chap01_exo75.py

Chapitre 2 - Nombres réels

- **PDF :**
Rappels du chapitre 2 • cahier_chap02_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.71 (chapitre 2) • cahier_chap02_exo71.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.72 (chapitre 2) • cahier_chap02_exo72_corr.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.73 (chapitre 2) • cahier_chap02_exo73_corr.py

Chapitre 3 - Algèbre : calcul littéral

- **PDF :**
Rappels du chapitre 3 • cahier_chap03_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.80 (chapitre 3) • cahier_chap03_exo80.sb3

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.80-1 (chapitre 3) • cahier_chap03_exo80-1.py

Chapitre 4 - Algèbre : équations et inéquations

- **PDF :**
Rappels du chapitre 4 • cahier_chap04_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.69 (chapitre 4) • cahier_chap04_exo69.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.70 (chapitre 4) • cahier_chap04_exo70.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.73-1 (chapitre 4) • cahier_chap04_exo73-1.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.73-2 (chapitre 4) • cahier_chap04_exo73-2.py

Chapitre 5 - Vecteurs et problèmes de géométrie

- **PDF :**
Rappels du chapitre 5 • cahier_chap05_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.72 (chapitre 5) • cahier_chap05_exo72.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.73 (chapitre 5) • cahier_chap05_exo73.py

Chapitre 6 - Droites du plan

- **PDF :**
Rappels du chapitre 6 • cahier_chap06_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.63 (chapitre 6) • cahier_chap06_exo63.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.64 (chapitre 6) • cahier_chap06_exo64.py

Chapitre 7 - Représentations des fonctions

- **PDF :**
Rappels du chapitre 7 • cahier_chap07_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.59 (chapitre 7) • cahier_chap07_exo59.py

Chapitre 8 - Résolutions graphiques ou algébriques

- **PDF :**
Rappels du chapitre 8 • cahier_chap08_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.61 (chapitre 8) • cahier_chap08_exo61.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.64 (chapitre 8) • cahier_chap08_exo64.py

Chapitre 9 - Variations et extremums d'une fonction

- **PDF :**
Rappels du chapitre 9 • cahier_chap09_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.62 (chapitre 9) • cahier_chap09_exo62.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.63 (chapitre 9) • cahier_chap09_exo63.py

Chapitre 10 - Information chiffrée

- **PDF :**
Rappels du chapitre 10 • cahier_chap10_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Fichier Tableur de l'ex.61 (chapitre 10) • cahier_chap10_exo61.ods

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.65 (chapitre 10) • cahier_chap10_exo65.py

Chapitre 11 - Statistique descriptive

- **PDF :**
Rappels du chapitre 11 • cahier_chap11_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.44 (chapitre 11) • cahier_chap11_exo44.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.45 (chapitre 11) • cahier_chap11_exo45.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.46 (chapitre 11) • cahier_chap11_exo46.py

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Tableur de l'ex.47 (chapitre 11) • cahier_chap11_exo47.ods

Chapitre 12 - Croisement de deux variables qualitatives

- **PDF :**
Rappels du chapitre 12 • cahier_chap12_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Tableur de l'ex.37 (chapitre 12) • cahier_chap12_exo37.ods

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Tableur de l'ex.38 (chapitre 12) • cahier_chap12_exo38.ods

Chapitre 13 - Probabilités

- **PDF :**
Rappels du chapitre 13 • cahier_chap13_rappels.pdf

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Tableur de l'ex.44 (chapitre 13) • cahier_chap13_exo44.ods

- **Fichiers logiciels :**
Fichier Python de l'ex.46 (chapitre 13) • cahier_chap13_exo46.py