

# Cahier d'exercices Hyperbole 2de (2025)

## Liste des ressources

### Fichiers logiciels

**- Chapitre 1. Manipuler les nombres réels**

Fichier Python de l'ex.72 (chapitre 1) • cahier\_chap01\_exo72.py

**- Chapitre 1. Manipuler les nombres réels**

Fichier Python de l'ex.73 (chapitre 1) • cahier\_chap01\_exo73.py

**- Chapitre 1. Manipuler les nombres réels**

Fichier Python de l'ex.74 (chapitre 1) • cahier\_chap01\_exo74.py

**- Chapitre 2. Utiliser le calcul littéral**

Fichier Scratch de l'ex.80 (chapitre 2) • cahier\_chap02\_exo80.sb3

**- Chapitre 2. Utiliser le calcul littéral**

Fichier Scratch de l'ex.80-1 (chapitre 2) • cahier\_chap02\_exo80-1.py

**- Chapitre 3. Divisibilité - Nombres premiers**

Fichier Python de l'ex.76 (chapitre 3) • cahier\_chap03\_exo76.py

**- Chapitre 3. Divisibilité - Nombres premiers**

Fichier Python de l'ex.77 (chapitre 3) • cahier\_chap03\_exo77.py

**- Chapitre 3. Divisibilité - Nombres premiers**

Fichier Python de l'ex.78 (chapitre 3) • cahier\_chap03\_exo78.py

**- Chapitre 4. Équations et inéquations**

Fichier Python de l'ex.69 (chapitre 4) • cahier\_chap04\_exo69.py

**- Chapitre 4. Équations et inéquations**

Fichier Python de l'ex.70 (chapitre 4) • cahier\_chap04\_exo70.py

**- Chapitre 4. Équations et inéquations**

Fichier Python de l'ex.73-1 (chapitre 4) • cahier\_chap04\_exo73-1.py

**- Chapitre 4. Équations et inéquations**

Fichier Python de l'ex.73-2 (chapitre 4) • cahier\_chap04\_exo73-2.py

**- Chapitre 5. Vecteurs et opérations**

Fichier Python de l'ex.73 (chapitre 5) • cahier\_chap05\_exo73.py

**- Chapitre 5. Vecteurs et opérations**

Fichier Python de l'ex.74 (chapitre 5) • cahier\_chap05\_exo74.py

**- Chapitre 6. Configurations du plan**

Fichier Python de l'ex.56 (chapitre 6) • cahier\_chap06\_exo56.py

**- Chapitre 7. Équations de droites**

Fichier Python de l'ex.48 (chapitre 7) • cahier\_chap07\_exo48.py

**- Chapitre 7. Équations de droites**

Fichier Python de l'ex.63 (chapitre 7) • cahier\_chap07\_exo63.py

**- Chapitre 7. Équations de droites**

Fichier Python de l'ex.64 (chapitre 7) • cahier\_chap07\_exo64.py

- **Chapitre 8. Fonctions de référence**

Fichier Python de l'ex.23 (chapitre 8) • cahier\_chap08\_exo23.py

- **Chapitre 8. Fonctions de référence**

Fichier Python de l'ex.49 (chapitre 8) • cahier\_chap08\_exo49.py

- **Chapitre 8. Fonctions de référence**

Fichier Python de l'ex.52 (chapitre 8) • cahier\_chap08\_exo52.py

- **Chapitre 9. Fonctions : courbes représentatives**

Fichier Python de l'ex.50 (chapitre 9) • cahier\_chap09\_exo50.py

- **Chapitre 9. Fonctions : courbes représentatives**

Fichier Python de l'ex.52 (chapitre 9) • cahier\_chap09\_exo52.py

- **Chapitre 10. Variations et extremums**

Fichier Python de l'ex.63 (chapitre 10) • cahier\_chap10\_exo63.py

- **Chapitre 10. Variations et extremums**

Fichier Python de l'ex.64 (chapitre 10) • cahier\_chap10\_exo64.py

- **Chapitre 11. Information chiffrée**

Fichier Tableur de l'ex.61 (chapitre 11) • cahier\_chap11\_exo61.ods

- **Chapitre 11. Information chiffrée**

Fichier Python de l'ex.65 (chapitre 11) • cahier\_chap11\_exo65.py

- **Chapitre 12. Statistique descriptive**

Fichier Python de l'ex.37 (chapitre 12) • cahier\_chap12\_exo37.py

- **Chapitre 12. Statistique descriptive**

Fichier Python de l'ex.38 (chapitre 12) • cahier\_chap12\_exo38.py

- **Chapitre 12. Statistique descriptive**

Fichier Python de l'ex.39 (chapitre 12) • cahier\_chap12\_exo39.py

- **Chapitre 13. Probabilités**

Fichier Python de l'ex.43 (chapitre 13) • cahier\_chap13\_exo43.py

- **Chapitre 13. Probabilités**

Fichier Tableur de l'ex.44 (chapitre 13) • cahier\_chap13\_exo44.ods

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Python de l'ex.19 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo19.py

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Tableur de l'ex.21 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo21.ods

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Python de l'ex.22 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo22.py

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Python de l'ex.26 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo26.py

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Python de l'ex.30 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo30.py

- **Chapitre 14. Échantillonnage**

Fichier Python de l'ex.34 (chapitre 14) • cahier\_chap14\_exo34.py