

---

## Défis mathématiques

- [Imprimer](#) [1]
- [PDF version](#) [2]

Consultez des exemples des défis proposés aux élèves dans le cadre du Concours Henri Poincaré (lien) en cliquant sur les liens ci-dessous :

- [Défi 1 : L'île mystérieuse](#) [3]
- [Défi 2 : Le chien de Roméo](#) [4]
- [Défi 3 : Les anneaux olympiques](#) [5]
- [Défi 4](#) [6]
- [Défi 5 : L'île Ronde](#) [7]
- [Défi 6 : Le tour du polygone](#) [8]
- [Défi 7 : Roc and Roll](#) [9]
- [Défi 8 : Les roues](#) [10]
- [Défi 9 : L'empilement de boules](#) [11]
- [Défi 10 : L'empilement de cubes](#) [12]

Consultez les réponses des élèves au défi :

- [Résolution défi 1](#) [13]
- [Résolution défi 2](#) [14]
- [Résolution défi 3](#) [15]
- [Résolution défi 4](#) [16]
- [Résolution défi 8](#) [17]
- [Résolution défi 9](#) [18]

Consultez le classement des élèves (mis à jour régulièrement) en cliquant sur ce lien :

- [Classement mars 2021](#) [19] : [collège](#) [19]
- [Classement mars 2021](#) [20] : [lycée](#) [20]
- [Classement avril 2021 : collège](#) [21]

[1] <https://lfh.edu.gr/print/1894> [2] <https://lfh.edu.gr/printpdf/1894> [3] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/ile\\_mysterieuse.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/ile_mysterieuse.pdf) [4] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_2.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_2.pdf) [5] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_3anneaux\\_olympiques.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_3anneaux_olympiques.pdf) [6] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_4.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_4.pdf) [7] <https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi5.pdf> [8] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_6.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_6.pdf) [9] <https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi7.pdf> [10] <https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi8lesroues.pdf> [11] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_9.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_9.pdf) [12] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_10.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_10.pdf) [13] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/solutiondefi1\\_dimitri\\_bethanis\\_61.jpg](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/solutiondefi1_dimitri_bethanis_61.jpg) [14] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi2-reponse\\_dorothee\\_bergele.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi2-reponse_dorothee_bergele.pdf) [15] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resolution\\_du\\_defi\\_mathematique\\_3\\_-\\_dimitri\\_pelgrin\\_1.2.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resolution_du_defi_mathematique_3_-_dimitri_pelgrin_1.2.pdf) [16] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_4\\_atallah\\_khalil.png](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_4_atallah_khalil.png) [17] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resolution\\_du\\_defi\\_mathematique\\_8\\_-\\_dimitri\\_pelgrin\\_1.2\\_0.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resolution_du_defi_mathematique_8_-_dimitri_pelgrin_1.2_0.pdf) [18] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi\\_9resolution\\_irina\\_et\\_yann\\_kjelsen.pdf](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/defi_9resolution_irina_et_yann_kjelsen.pdf) [19] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/classement\\_defis\\_2021-college\\_0.xlsx](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/classement_defis_2021-college_0.xlsx) [20] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resultatsdefis1\\_2.xlsx](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/resultatsdefis1_2.xlsx) [21] [https://lfh.edu.gr/sites/default/files/championnat\\_defis\\_avril2021college.xlsx](https://lfh.edu.gr/sites/default/files/championnat_defis_avril2021college.xlsx)