

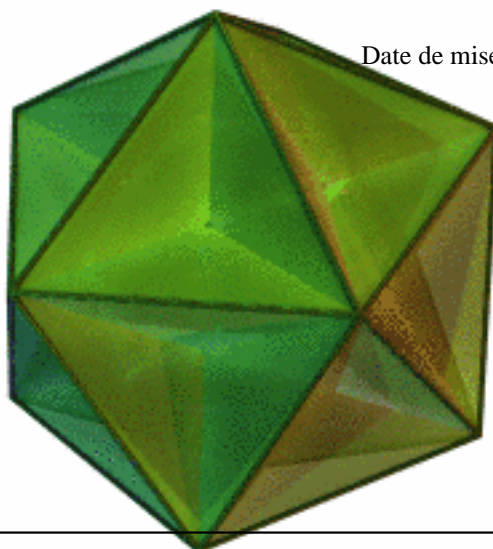
Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

# Problématics novembre 2018

- Equipes de travail - Clubs mathématiques - Problematics -

Date de mise en ligne : samedi 10 novembre 2018



---

<BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des  
Mathématiques

---

Les problématics 7, 8 et 9 sont en ligne ainsi que les solutions des problématics 4, 5 et 6.

**Les solutions doivent parvenir aux correcteurs au plus tard le vendredi 30 novembre à 14h.**

► Contact : Prof. Jean Doyen [jean.doyen@ulb.ac.be](mailto:jean.doyen@ulb.ac.be)

---

### LES PENSEES DU JOUR

- « *A good stock of examples, as large as possible, is indispensable for a thorough understanding of any concept, and when I try to learn something new, I make it my first job to build one* » (Paul HALMOS, mathématicien américain, 1916-2006).
  - « *Il est rare de rencontrer quelqu'un qui soutienne avec véhémence que la simple idée de lire un roman, de contempler un tableau ou de regarder un film lui soit une preuve insupportable, et pourtant, nombre de personnes sensibles et éduquées ne craignent pas d'affirmer, en un remarquable mélange de défiance et de fierté, que les mathématiques leur valent pour elles-mêmes une pure torture ou d'un cauchemar qui les révolte.* » (Hans Magnus ENZENSBERGER, écrivain allemand né en 1929, conférencier invité au Congrès International des Mathématiciens en 1998).
- 

Félicitations aux élèves du secondaire dont les solutions ont été retenues :

- **Problématique 4** : D. CORTILD (élève de 5<sup>e</sup> me au Collège St Michel), S. NAOULI (élève de 6<sup>e</sup> me à l'Athénée Adolphe Max), T. FOUGEREUX (élève de Terminale S au Lycée David d'Angers),
- **Problématique 5** : T. FOUGEREUX (élève de Terminale S au Lycée David d'Angers),
- **Problématique 6** : D. CORTILD (élève de 5<sup>e</sup> me au Collège St Michel), Q. CLAUS (élève de 6<sup>e</sup> me à l'Athénée d'Uccle I), T. FOUGEREUX (élève de Terminale S au Lycée David d'Angers)