

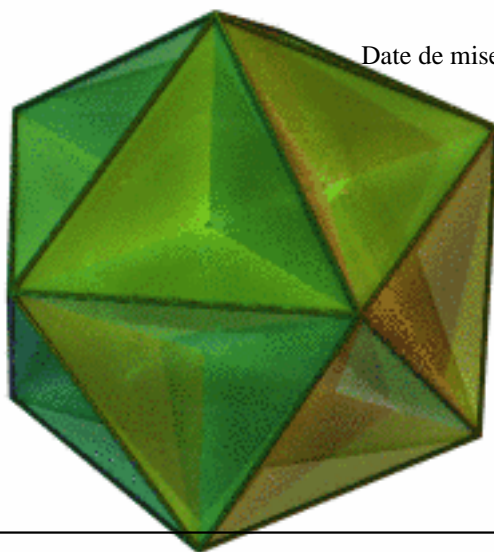
Extrait du <BR/>UREM :<BR/>Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

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

# Problemaths octobre 2017

- Equipes de travail - Clubs mathématiques - Problemaths -

Date de mise en ligne : dimanche 15 octobre 2017



---

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

---

Les problémaths 4, 5 et 6 sont en ligne, ainsi que les solutions des problémaths 1, 2 et 3.

**Les solutions doivent parvenir aux correcteurs au plus tard le vendredi 3 novembre à 14h.**

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

Toutes nos félicitations à S. NAOULI (élève de 5<sup>e</sup> me à l'Atenee Adolphe Max) et L. PRIEELS (élève de 5<sup>e</sup> me au Collège Don Bosco) qui ont résolu les problémaths 1 et 2, ainsi qu'à C. TUDOR (élève de 5<sup>e</sup> me à l'Atenee Adolphe Max), T. FOUGEREUX (élève de 1<sup>er</sup> S au Lycée David d'Angers) qui ont résolu le problémath 1

---

### LES PENSEES DU JOUR

- ▶ *"The mathematician's patterns, like the painter's or the poet's, must be beautiful ; the ideas, like the colours or the words, must fit together in a harmonious way. Beauty is the first test : there is no permanent place in the world for ugly mathematics"* (Godfrey Harold HARDY, mathématicien anglais, 1877-1947).
- ▶ *"S'il se présentait comme chercheur au CNRS, Dieu serait refusé . Il a fait une manipulation intéressante, mais jamais personne n'a pu la reproduire. Il a expliqué ses travaux dans une grosse publication, il y a très longtemps, mais ce n'était même pas en anglais et , depuis, il n'a plus rien publié "* (Hubert CURIEN, physicien français, 1924-2005, directeur général du CNRS de 1969 à 1973, ministre de la recherche sous François Mitterrand).