

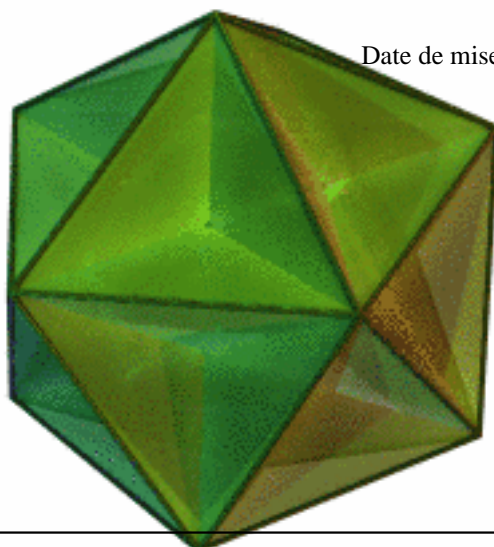
Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

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

Problemaths 2014-2015 : février 2015

- Equipes de travail - Clubs mathématiques - Problemaths -

Date de mise en ligne : jeudi 29 janvier 2015



UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Les problemaths 10, 11, 12 et 13 (février 2015) sont en ligne (fichier pdf téléchargeable).

Les solutions doivent parvenir aux correcteurs au plus tard le vendredi 6 mars 2015 à 14h (date limite à respecter impérativement !)

Contact : Prof Jean Doyen : jdoyen@ulb.ac.be

Les pensées du jour.

“The miracle of the appropriateness of the language of mathematics for the formulation of the laws of physics is a wonderful gift which we neither understand nor deserve” (Eugene WIGNER, physicien américain, 1902-1995).

“L'une des caractéristiques de l'apprentissage des mathématiques, c'est la possibilité donnée à tout étudiant de devenir son propre maître et en ce sens il n'y a pas d'autorité en mathématiques. Seules la preuve et la rigueur y font la loi. L'étudiant peut atteindre par le travail une maîtrise suffisante pour pouvoir s'il le faut tenir tête au maître.” (Alain CONNES, mathématicien français, Médaille Fields en 1982).

“L'inspiration est tout aussi nécessaire en géométrie qu'en poésie” (Alexandre POUCHKINE, poète et romancier russe, 1799-1837).

“La science est un jeu dont la règle consiste à trouver quelle est la règle du jeu” (François CAVANNA, journaliste et dessinateur français à Charlie Hebdo, 1923-2014).

Merci à Caroline Larivière pour la traduction vers l'anglais des problémaths 10, 11, 12 et 13 (pdf à télécharger ci-dessous).