

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

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

# **Le calendrier mathématique 2015 est en vente chez Filigranes**

- Extra-muros -



Date de mise en ligne : vendredi 7 novembre 2014

---

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

---

**Un problème mathématique à résoudre chaque jour...  
À vous de jouer !**

Découvrez les motifs mathématiques de la nature expliqués par les textes de Ian Stewart et résolvez quotidiennement un problème élaboré par des mathématiciens professionnels.

**Chaque mois, une explication scientifique d'un motif de la nature**

**Janvier**  
Les arcs-en-ciel

**Février**  
Les galaxies

**Mars**  
La marche des animaux

**Avril**  
Les ondes

**Mai**  
Les flocons de neige

**Juin**  
Les dunes

**Juillet**  
Les spirales de Fibonacci

**Août**  
Taches et rayures

**Septembre**  
Les plantes fractales

**Octobre**  
Les coquillages

**Novembre**  
Le buckminsterfullerène

**Décembre**  
Les virus



**Parution 1<sup>er</sup> OCTOBRE 2014**

**CALENDRIER MATHÉMATIQUE 2015**  
UN DÉFI QUOTIDIEN

**Les motifs de la nature**  
AVEC LA PARTICIPATION DE IAN STEWART

**CALENDRIER MATHÉMATIQUE UN DÉFI QUOTIDIEN 2015**  
**Solutions des problèmes**

**Le Calendrier mathématique 2015 est accompagné d'un livret des solutions qui détaille la (ou les) réponse(s) à chaque problème. En annexe sont proposés tous les théorèmes et définitions nécessaires pour bien assimiler chaque exercice.**

**15 € TTC**

**Calendrier mathématique 2015**  
Un défi quotidien  
Les motifs de la nature  
Sous la direction d'Ana Bechtman Balajich, Anne Alberro Semerena et Radmila Belajich Manfrini  
Avec la participation de Ian Stewart

**Calendrier :**  
28 pages illustrées, 29 x 29 cm  
**Livret des solutions :**  
112 pages, 15 x 22 cm  
Miscron film

**Prix : 15 euros TTC**  
ISBN : 978-2-84820-606-0

**Diffusion :**  
Vente en librairie ou  
sur le site [www.filgranes.fr](http://www.filgranes.fr)



**Contact :**  
Presses universitaires  
de Strasbourg  
[pu-strasbourg@unistra.fr](mailto:pu-strasbourg@unistra.fr)  
Tél. 03 68 85 42 65



Pour les amateurs de problèmes bruxellois, le calendrier mathématique 2015 est en vente chez Filigranes au prix de 18,50 Euros.