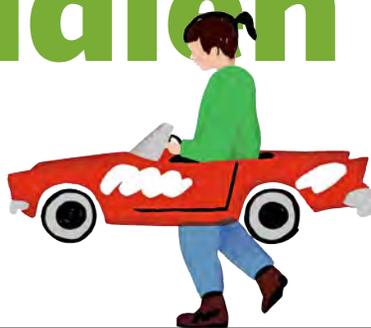


# Au Quotidien

7.8.2017

En collaboration avec  
**famigros.**  
Plus pour la famille



## Enquête sur les familles Quel est le moyen de transport préféré de vos enfants?

- 1 La trottinette a la cote actuellement. **76%**
- 2 Ils adorent se balader en vélo ou en tricycle. **19%**
- 3 Leur devise: «Jamais sans mon skateboard.» **3%**
- 4 Ce qu'ils préfèrent, ce sont les rollers. **2%**

## La science en s'amusant

«Amis de l'architecture contemporaine et des angles droits, cette expérience cubique est pour vous.»

### Le phénomène

Ce bricolage permet de construire un cube, sans doute le polyèdre régulier le plus connu. Vous avez dit polyèdre régulier? Oui, une forme géométrique en 3D, avec des côtés tous identiques et des sommets aux angles tous pareils. Le philosophe grec Platon appréciait d'ailleurs tout particulièrement les polyèdres réguliers convexes (sans faces rentrantes) qui sont au nombre de 5. Il les avait même associés aux 5 éléments. Pour lui, le cube symbolisait ainsi la terre, le tétraèdre le feu, l'octaèdre l'air, l'icosaèdre l'eau et le dodécaèdre l'univers tout entier.

Texte: Alain Portner



### C'est bête

#### Bien léché, mal entendant

On m'appelle ours à miel, ours paresseux ou encore ours lippu. Paresseux, faut voir: contrairement à pas mal d'ours, je n'hiberne pas, je ralentis juste un peu mon activité, au moment de la mousson. J'habite du côté de l'Inde et du Bhoutan. On dit que je suis un peu sourd. A part le miel, j'aime aussi beaucoup les termites. Il paraît que quand je mange on m'entend à des kilomètres. Moi je m'en fous, puisque je suis sourd.



ScienUNISEscope

Page réalisée en collaboration avec le ScienUNISEscope de l'Université de Genève.

Photos: Mathieu Rod

**1 Zoé a des envies de construction.** Ça tombe bien, car elle a justement six cartes de visite à sa disposition. Voilà le défi que nous lui proposons: fabriquer un joli cube juste avec ce matériel en carton!

**2 Notre architecte se gratte la tête.** Le temps qu'une idée éclaire son cerveau en ébullition. Tilt! Elle se met à l'ouvrage, pliant avec soin les bords des six cartes de visite pour former autant de carrés.

**3 Il ne reste plus à Zoé** qu'à emboîter les cartes de visite les unes dans les autres, en faisant en sorte que les languettes soient toujours à l'extérieur (voir photo). Pas facile, facile même pour cette bricoleuse...

**4 Ce casse-tête,** qui aurait sans doute découragé Numérobis (vous savez l'architecte maladroit de Cléopâtre), notre savante en herbe l'a réalisé en un tour de main. Le défi est relevé avec brio. Bravo! **MM**