

Au Quotidien

25.1.2016

En collaboration avec
famigros.
Plus pour la famille.



Enquête sur les familles

Combien de temps vos enfants passent-ils dehors?

- 1 Les enfants passent plus d'une heure par jour dehors. **62%**
- 2 Mes enfants vivent pratiquement à l'extérieur. Ils sortent à l'air libre aussi souvent que possible. **31%**
- 3 A côté de leurs hobbies, les enfants ont à peine le temps d'aller jouer dehors. **4%**
- 4 Nous ne voulons pas que nos enfants jouent à l'extérieur, car nous habitons dans un endroit où il y a beaucoup de trafic. **3%**

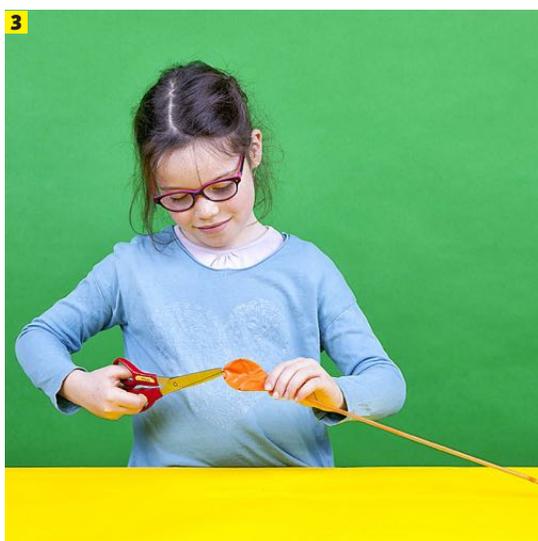
La science en s'amusant

«Couler un bateau rien qu'en faisant des bulles? Ceci pourrait expliquer le mystère du Triangle des Bermudes!»

Le phénomène

«Eurêka!», se serait exclamé Archimède en pondant la loi qui explique notamment pourquoi un bateau flotte. Mais alors pourquoi notre bouchon coule-t-il? Parce que souffler de l'air dans l'eau diminue la densité du fluide que ce dernier déplace. Du coup, la poussée d'Archimède n'est plus assez forte et il sombre. Comme dans le Triangle des Bermudes! C'est en tout cas ce que pensent de nombreux chercheurs qui avancent que l'explosion de gigantesques poches de méthane serait à l'origine des disparitions inexplicables de bateaux et d'avions dans ce secteur.

Texte: Alain Portner



En vidéo:
un mascara qui allonge les cils au maximum
migrosmagazine.ch/beaute

C'est bête

Lapin toi-même.

On me traite souvent de «kangourou arboricole». Les plus mal polis disent même «lapin arboricole». C'est vrai que sur terre je suis très maladroit: je me déplace le corps penché en avant pour compenser le poids de ma queue. Mais dans les arbres, cette même queue me sert à garder l'équilibre, et je saute de branche en branche et d'un arbre à l'autre, même distant d'une dizaine de mètres. On me trouve en Australie et en Nouvelle-Guinée. Je suis un dendrologue.



1 Pour cette expérience, notre savante en herbe a besoin de réunir une flopée d'ustensiles: un bouchon en liège, un cutter, des vis et un tournevis, du ruban adhésif, un ballon de baudruche, des pailles, des ciseaux et un vase.

2 Lise demande à un adulte de couper le bouchon en deux, puis plante quelques vis dans l'esquif en liège afin de l'alourdir et de le lester. Ainsi, lorsqu'elle pose le petit navire sur l'eau du vase, il est à la limite de la flottabilité.

3 Elle insère une paille dans l'autre, enfile le ballon à l'un des bouts du double chalumeau et fixe celui-ci avec du ruban adhésif. Il ne reste maintenant plus qu'à percer le ballon avec les ciseaux (quelques encoches suffisent).

4 Les choses sérieuses peuvent enfin commencer! Lise plonge le ballon dans l'eau, gonfle joues et poumons et souffle fort et longtemps dans la double paille. De grosses bulles sortent du ballon et le bateau... coule!

PHYSISCOPE
GENÈVE