

Au Quotidien

18.4.2017

En collaboration avec
famigos.
Plus pour la famille



Enquête sur les familles

Comment organisez-vous votre temps libre avec votre famille?

- 1 Chaque fois que c'est possible nous faisons une excursion ensemble **69%**
- 2 Nos loisirs sont généralement sportifs: natation, tennis, ski... **12%**
- 3 Nous jouons tous ensemble à un jeu **10%**
- 4 Chez nous, nous faisons du bricolage et de la peinture: il faut que nos loisirs soient créatifs **5%**
- 5 Du temps libre? Nous en avons peu. Et quand c'est le cas, nous le passons rarement ensemble **4%**

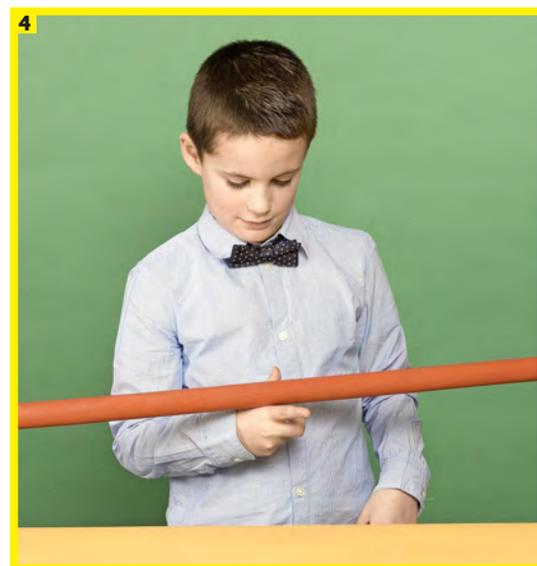
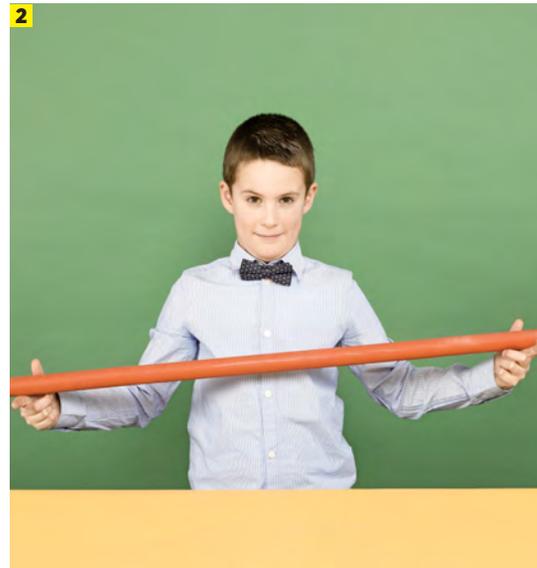
La science en s'amusant

«Faire tenir un balai en équilibre sur un doigt? Facile quand on connaît le truc...»

Le phénomène

C'est à cause de la gravité, et donc de l'attraction terrestre, que les objets sont pesants. Qu'est-ce alors le centre de gravité? C'est un point d'équilibre. Et dans notre expérience, Paul met précisément le doigt à cet endroit. Lorsqu'il rapproche ses index, ceux-ci vont avancer différemment pour se rejoindre sur le centre de gravité qui ne se situe pas, comme on pourrait le penser, au centre du manche. En fait, ces deux points sont bel et bien distincts, puisque la brosse (le poids caché, ici) décale le centre de gravité vers elle.

Texte: Alain Portner



1 Après avoir remis en place son nœud papillon, le petit Paul va chercher un manche lesté d'un côté par un poids caché. Pour cette expérience, un simple balai fait très bien l'affaire...

2 Avec l'élégance qui le caractérise, notre scientifique en herbe place ses deux index sous le manche. Plus précisément aux extrémités de celui-ci (voir photo).

3 Sans trembler, notre as de l'acrobatie fait glisser tout gentiment ses doigts vers le centre de gravité. Il ne faut pas être pressé: tout est question de doigté. Le bâton est maintenant en équilibre.

4 Paul a-t-il vraiment trouvé le centre de gravité? Pour s'en assurer, il n'hésite pas à retirer un doigt (mais surtout pas les deux!). Si le balai reste en équilibre, c'est gagné. On dirait bien que oui... **MM**



En vidéo: la technique du «dot eyeliner» sur migramagazine.ch/beaute

C'est bête

Le fin mau de l'histoire Un chat, moi? Beaucoup plus que ça: je suis le mau égyptien. Dans l'ancienne Egypte, nous les chats étions vénérés comme des dieux. Bref, estimés à notre juste valeur. Quand l'un de nous mourait, les membres de la famille où il vivait se rasaient les sourcils en signe de deuil. Une belle tradition à réintroduire. Ah j'oubliais: je suis l'ancêtre de toutes les races de chat. Certains disent que c'est une légende. Une légende! Mdr (miaou de rire).

