



<http://maths-sciences.fr>

ÉNIGMES SIMPLES





Le sphinx

C'est l'homme bien sûr : à 4 pattes quand il est bébé, à deux, quand il est adulte et à trois (avec sa canne) quand il est vieux.

L'œuf

Depuis un canard pond un œuf ?

Le livre

Les pages 103 et 104 sont sur la même feuille.

Qui est le plus lourd ?

Les deux ont la même masse

Le chasseur et le moineau

Aucun. Le coup de feu fait partir les neuf autres

La chèvre, le chou et le loup

On emporte d'abord la chèvre. Puis on vient chercher le chou qu'on emporte sur l'autre rive tout en ramenant la chèvre. On reprend le loup pour l'emmener sur l'autre rive puis on revient chercher la chèvre.

Il s'agit d'une très vieille énigme, puisqu'elle est attribuée au mathématicien médiéval Alcuin (735-804). De façon écrite, elle est déjà présente dans les Récréations mathématiques et physiques d'Ozanam (1694). Maintes fois racontée depuis, et écrite dans de multiples publications, on en trouve quantité de variantes (le lion, le lama et la laitue; ou encore, le chien, les canetons et la salade, etc..). Une des meilleures présentations se trouve dans les "Visions mathématiques", mensuel Pour la science numéro 142 (août 1989).

La course cycliste

Vous devenez le deuxième.

L'alternance des six verres

Prenez le deuxième verre en partant de la droite et videz le contenu dans le cinquième verre.

Les fils de la mère à Toto

Toto bien sûr.