

Pour recevoir un Calendrier universel Kangourou (42 cm x 60 cm), répondez aux cinq questions et envoyez vos réponses avec une enveloppe (format A4) timbrée à 1,02 euros, à votre adresse, à Kangourou, 12 rue de l'épée de bois, 75005 Paris. Tél. : 01 43 31 40 30

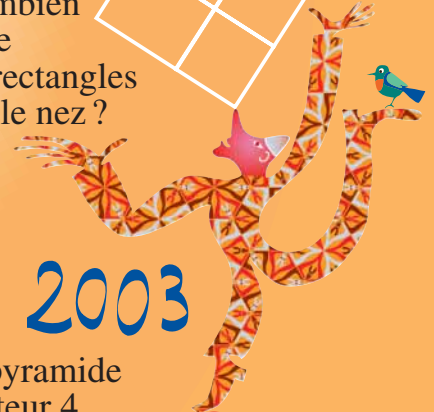
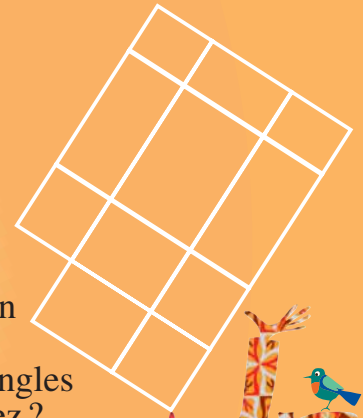
Un litre plus  
une demi-carafe  
font deux litres.  
Combien de litres  
contient la carafe ?



# fête des maths



Combien  
ai-je  
de rectangles  
sur le nez ?

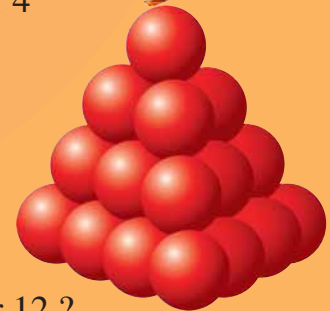


## le jeudi 20 mars 2003



Cette pyramide  
de hauteur 4  
contient  
20 boules.

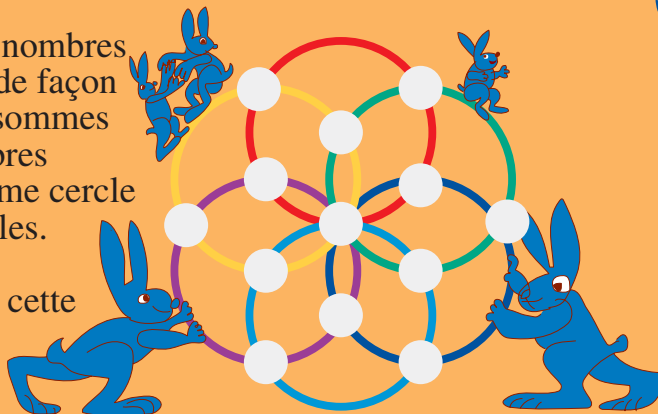
Combien  
de boules  
pour une  
pyramide  
de hauteur 12 ?



## dans les écoles, les collèges, les lycées

Placer les nombres  
de 1 à 13 de façon  
que les 6 sommes  
de 5 nombres  
sur un même cercle  
soient égales.

Quelle est cette  
somme ?



**PRIX ET CADEAUX**

- 30 voyages à l'étranger
- 60 week-ends à Paris
- 1000 calculatrices **CASIO**
- 2 000 abonnements à la revue **Cosinus**
- 10 000 cd-rom
- 10 000 T-shirts
- 50 000 livres
- 40 000 puzzles
- 2 000 000 d'entrées de musées
- 500 000 *Malices du Kangourou* (32 p.)

# KANGOUROU DES MATHÉMATIQUES



Avec le parrainage de

**Claudie Haigneré**

ministère

Jeunesse  
Éducation  
recherche



ministère délégué  
recherche et nouvelles  
technologies



Avec le parrainage de  
**Hubert Curien**  
Président de  
l'Académie des  
Sciences



www.mathkang.org  
MINITEL 3615 KANG

En Europe :  
Association  
Kangourou Sans Frontières,  
2 500 000 participants

En France :  
ACL - les Éditions du Kangourou,  
500 000 participants