

POSTE 2 - REPONSES

1. POURQUOI...

... la Tour de Pise penche-t-elle ?

c) parce que ses fondations se sont affaissées pendant sa construction.

La tour de Pise penche en direction du Sud d'environ 4m50 par rapport à la verticale. L'affaissement a eu lieu en début de construction et les étages suivants ont été construits de façon à compenser cette pente. Même les cloches situées tout en haut de la tour sont disposées de façon à redresser la tour, avec la cloche la plus lourde au Nord. Elle bouge actuellement de moins d'un millimètre par année et à ce rythme, elle tombera dans 175 ans. Le terrain sur lequel elle est construite est composé d'alluvions, ce qui explique cet affaissement.

2. LOGIQUE... NON ?

Les inviter ensemble vous coûtera moins cher. En effet, vous ne paierez que trois repas (le vôtre et celui des deux autres), alors qu'en les invitant séparément, vous en paierez quatre (deux fois pour vous et une fois pour chaque invité).

3. CULTURE SUISSE

Quelle est la durée de validité de la vignette autoroutière ?

c) 14 mois
du 1^{er} décembre au 31 janvier, avec une année complète au milieu...

4. CULTURE GENERALE

Comment s'appelle la phobie du chiffre 13 ?

c) la triskaidékaphobie

5. CULTURE EQUINE

Combien de vertèbres possède le cheval ?

b) de 51 à 54
(7 cervicales, 18 dorsales, 6 lombaires, 5 sacrées et entre 15 et 18 coccygiennes)