



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Jeux cérébraux

1. Calcul éclair

Quatre opérations à résoudre en un minimum de temps.

a. $3 \times 7 + 3 (8 - 2 \times 2) =$

b. $2 (3 \times 3 \times 3) - 8 : 4 =$

c. $9 : 3 + (2 - 1) (3 + 1) =$

d. $(12 : (4 + 2)) - 3 =$

2. Macédoine de lettres

Voici quatre sortes de légumes. Quel est celui qui ne va pas avec les autres et pourquoi ?

ETOTAM

ETNVA

AREPIOU

TETORAC

3. Soupçonnés

Cinq élèves qui ont brisé une vitre en jouant sont interpellés par le directeur de l'école. Le ou la coupable se trouve parmi eux. Seules trois des cinq affirmations sont vraies. Qui a brisé la vitre ?

Alfie: « C'est Lisa. »

Cindy: »C'est pas moi. »

Lucas: » C'est pas Max. »

Lisa: « Alfie ment. »

Max: « Cindy dit la vérité. »

4. Suite de chiffres

Quel est le chiffre qui doit remplacer le point d'interrogation ?

0 1 ? 2 3 5 8

5. Problème de bâton

Un bâton s'est cassé en trois morceaux. Comment arriveriez-vous à trouver s'il est possible de former un triangle avec les trois morceaux ? Vous n'avez le droit ni de mesurer les morceaux, ni de construire activement un triangle.

