



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

Solutions

1. Carrés de lettres

Trouvez les mots à 9 lettres.

CHAUSSURE | NAISSANCE | POURBOIRE

2. Cryptogramme

Le message à déchiffrer est :

*Lorsque vous arrivez au bout de votre corde, faites un nœud et accrochez-vous bien. -
Franklin D. Roosevelt*

Source : <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/> (traduction libre)

5. Intrus

Plusieurs réponses sont possibles selon différents critères :

Critère 1 : mouvement > **b. Rester**

Marcher, sauter et *courir* sont des mouvements, alors que *rester* suppose l'immobilité.

Critère 2 : nombre de lettres > **a. Marcher**

Rester, courir et *sauter* ont 6 lettres, mais *marcher* en a 7.

Critère 3 : groupe de verbe > **d. Courir**

Marcher, rester et *sauter* sont des verbes du premier groupe, *courir*, du troisième.

Quels sont les autres critères qui attirent votre attention ?

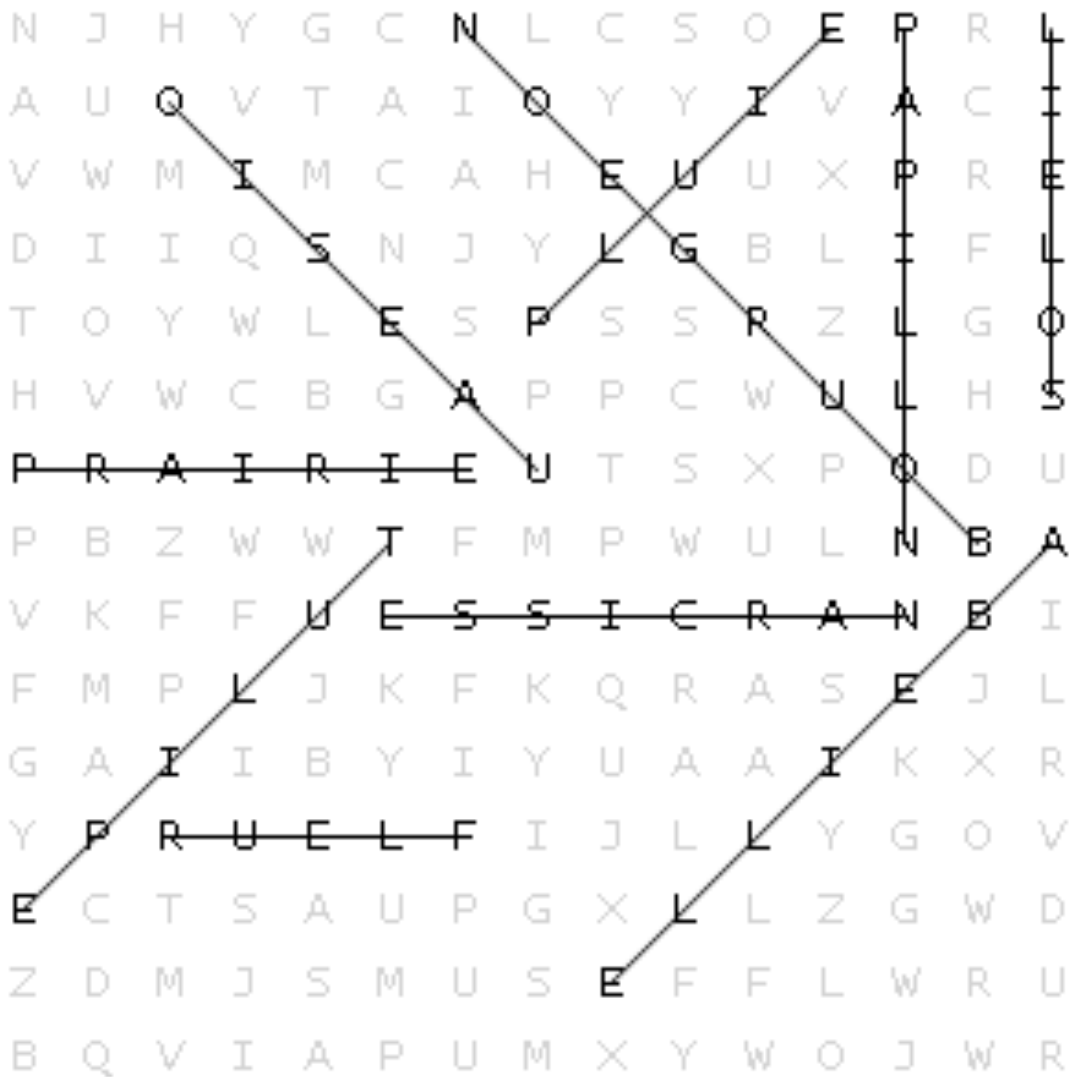
Source : Pöhls, Volker : *Denksport : für Besservisser*, 2008, éditions AOL, p. 41 (adapté librement).



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

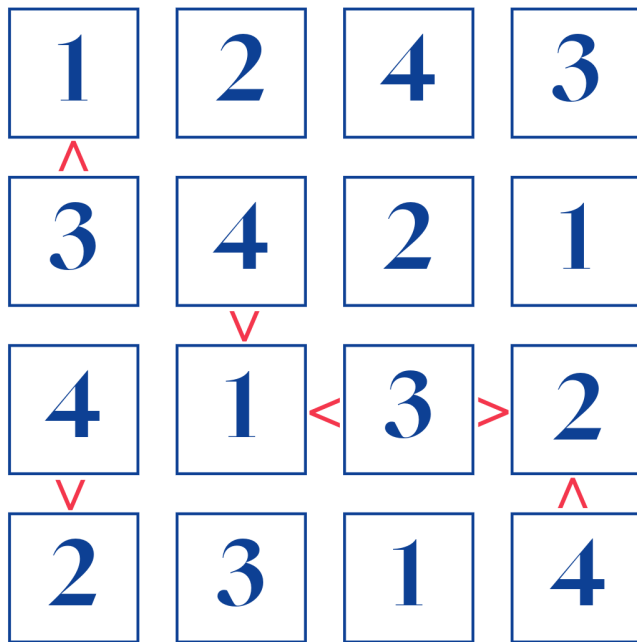
Solutions

1. Mots mêlés



Source : <https://puzzlemaker.discovereducation.com/> (traduction libre)

2. Futoshiki



3. Calcul mental

- a) 32
 - b) 35
 - c) 47
 - d) 29
 - e) 42
 - f) 40
-

4. Série de chiffres

Chaque nombre est le produit de la multiplication du chiffre ou nombre précédent par trois auquel on a retranché 1. Le dernier nombre est donc : $68 \times 3 - 1 = 203$

5. Trouvez le prénom

Mon prénom est Félix.

(Fe= symbole chimique du fer, LIX= le nombre 59 en chiffres romains)