



JEUX de lettres, logiques et énigmes

Nous vous proposons un *nouveau jeu* pour continuer à entretenir vos méninges, vous réunir dans vos clubs et chercher ensemble des solutions. Dans vos clubs vous avez des littéraires et des matheux, n'hésitez pas à réunir ces compétences pour répondre ensemble à ce jeu.

Voici le sommaire

Jeux de lettres : 5
Enigmes : 5
Suites logiques (chiffres et lettres) : 5
Logique mathématique : 10

Ce jeu de lettres, suites, énigmes et logique mathématique est volontairement court mais diversifié afin de connaître vos envies et vos préférences. Pour cela nous vous demandons en plus des réponses aux questions de répondre au questionnaire de « satisfaction » qui accompagne chaque question dans le tableau final.

Vos remarques nous permettront d'avancer et de vous proposer des jeux proches de vos désirs.

La restitution est prévue fin septembre (26/09/25), vous avez donc tout le temps avant ou après la pause de l'été pour trouver les solutions.

Merci de compléter les informations concernant le club et le contact ci-dessous.

Voilà, il n'y a plus qu'à...

NOM DU CLUB / VILLAGE :

Adresse mail de la personne à contacter pour le jeu :

JEUX de LETTRES



ALPHANUMERIK

En appliquant la correspondance entre les chiffres et les lettres, trouvez le mot correspondant au chiffre ci-dessous.

6 5 4 3 2 6 8

Pour vous aider, en voici la définition

« Instrument façonné dans une défense d'éléphant »

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
.....		



PROVERBE CODE

A vous de décoder

TerEs TcHerie Ners tErabeRoierenT, t/lerAtCeraravErane tPeraSerSE

.....



MAITRE MOT

Découvrez le mot de 5 lettres à l'aide des mots de la grille

Le chiffre placé à côté des mots indique le nombre de lettres qui occupent la même place dans le maitre mot

B	E	L	L	E	2
P	A	T	T	E	1
A	R	D	U	E	2
P	I	T	I	E	1
G	R	I	V	E	3
S	A	M	B	A	1
L	I	B	R	E	1
-	-	-	-	-	



MOTS IRREGULIERS

Pouvez-vous citer trois mots qui se terminent par « ée » et qui sont du genre masculin ?



UNE LIGNE A L'AUTRE

Comment aller de CAIDS à RONCE en changeant chaque fois une lettre du mot précédent, tout en gardant l'ordre des lettres

C	A	I	D	S
R	O	N	C	E

ENIGMES et DEVINETTES



Elle est privée de sa moitié,
En haut de page est isolée,
On l'associe à l'orphelin.
Noire, elle injecte son venin.
Qui est-elle ?



Elle est très souvent étrangère,
Et si utile pour voyager.
Ce sont des mots légendaires
Qu'un homme, un roi ont inventés.
Qui est-elle ?





Infime quantité,
On dit qu'elle est facile.
Plurielle, est liée
A un très grand reptile.
Qui est-elle ?

↳



Il n'y a qu'un demi-ton,
Pour qu'il devienne mineur.
Dans une conjugaison,
C'est un atout majeur.
Qui est-il ?

↳



Quelle est la bonne conclusion ?

Énoncé : Je suis plus lourd que Charles
Charles est plus lourd que Georges

Conclusion : 1) Georges est plus lourd que moi
2) Donc je suis plus lourd que Georges
3) Donc Georges et moi avons le même poids

↳

SUITES LOGIQUES (lettres et chiffres)



Quel nombre poursuit la série ?

2 – 4 – 8 – 10 – 20 – 22



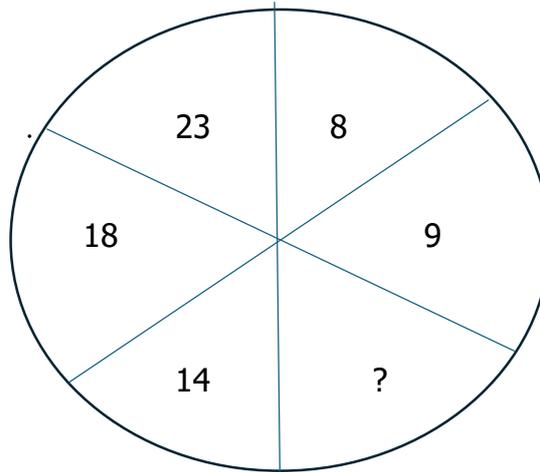
Chaque ligne contient le nom d'un pays, sauf une. Laquelle ? Traduire les autres

- ✓ a) AAADCN
- ✓ b) ANIERGNET
- ✓ c) AEELIGR
- ✓ d) AAETUIMIRN
- ✓ e) AAANTTL

↳



Quel nombre manque ?



↳



Complétez cette suite, avec une des propositions ci-dessous

Brasero, hideux, vingt-quatre, saucisse, fuite,

Est-ce ? :

- maison
- indice
- pauvre
- magie

- plante
- cendrier
- bouteille



Quelles lettres poursuivent la série ?

58 ct 12 de 25 vq 81

LOGIQUE MATHÉMATIQUE



Pour s'échauffer :

Voici une suite de lignes de chiffres

2
 12
 1112
 3112
 132112
 1113122112

Complétez cette suite avec les 2 nombres suivants

↳

↳



Comment obtenir 24 en utilisant une fois et une seule fois les chiffres **5, 5 et 1**.
Seules opérations utilisables : addition, soustraction, multiplication et division

↳



Que faut-il faire pour que cette équation soit juste **5+5+5= 550** ?
Un indice il faut ajouter une barre sans la mettre sur le signe égal pour dire que c'est différent.

↳



A quelle époque de l'humanité cette égalité a-t-elle été vérifiée ?
31 octobre = 25 décembre

↳



Cette équation en chiffres romains est fautive : **VII=I**
Déplacer une seule barre pour obtenir une équation vérifiée

↳



On peut s'amuser en utilisant 4 fois 1 chiffre et les signes des opérations classiques et les parenthèses pour faire des égalités.
Exemple 1111 = 3 peut donner $1+1+(1*1)=3$
ou $1111= 4$ peut donner $(1+1)*(1+1)=4$
Faites cet exercice avec 4 fois le chiffre 6 pour obtenir les chiffres ou nombres :
5,6,8,24,30,48,66,180

↳

↳

↳

↳

↳

↳

↳

↳

22

Un escargot veut grimper au sommet d'un mur de 10 m de haut. Mais il se déplace d'une manière très particulière : pendant la journée, il monte de 3 m et durant la nuit, il redescend de 2 m. S'il commence son ascension un lundi matin, quand arrivera-t'il en haut du mur ?



23

Sur une table, onze allumettes sont posées. À chaque fois que c'est leur tour, les 2 joueurs ont le droit de prendre 1, 2 ou 3 allumettes. Celui qui ramasse la dernière allumette a perdu. Le premier joueur doit prendre combien d'allumettes pour être sûr de gagner ?



24

Une encyclopédie en dix volumes est rangée dans l'ordre sur une planche de bibliothèque. Chaque volume est épais de 4,5 cm pour les feuilles et de deux fois 0,25 cm pour la couverture. Un ver né en page 1 du volume 1 se nourrit en traversant perpendiculairement et en ligne droite la collection complète et meurt à la dernière page du dixième volume. Quelle distance minimale aura-t'il parcourue pendant son existence ?



25

Trois hommes vont partager une chambre à 30 € la nuit. Chacun donne donc 10 €. La réceptionniste les trouvant sympathiques elle baisse le prix à 25 € et leur rend 5 €. Mais ils sont 3. Donc elle rend à chacun 1 € et eux sympas à leur tour, lui laissent en pourboire les 2 € qui restent. Chacun a donc payé 9 € ($3 \times 9 = 27\text{€}$) et la réceptionniste a récupéré 2 €. $27 + 2 = 29\text{€}$. Où est passé le trentième € ?



26

Dans la cave d'une maison se trouvent 3 interrupteurs en position "éteint". Un seul interrupteur commande l'ampoule halogène du grenier. Depuis la cave, comment faire pour savoir quel est l'interrupteur relié au grenier en ne se rendant dans le grenier qu'une seule fois ?
Précisions: on ne peut pas laisser les portes ouvertes, on ne peut pas se faire aider par une autre personne et on n'a aucun moyen de voir le grenier depuis la cave.
Un indice, il y a un escabeau dans le grenier !!!



Pages suivantes : vos appréciations

Vos appréciations pour chaque question (Entourez le chiffre correspondant à votre ressenti)

1	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
2	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
3	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
4	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
5	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
6	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
7	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
8	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
9	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
10	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
11	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
12	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
13	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
14	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
15	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	

16	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
17	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
18	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
19	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
20	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
21	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
22	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
23	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
24	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
25	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	
26	Facile	Difficile
	1 2 3 4 5 6	
	Vous avez aimé	Vous n'avez pas aimé
	1 2 3 4 5 6	