

Semaine 52 : EXERCICES de stimulation CEREBRALE

VOCABULAIRE ET ASSOCIATIONS :

Complétez les mots ci-dessous avec des PRENOMS afin de reconstituer des noms communs, des adjectifs ou des verbes à l'infinitif. Le nombre de tirets indique le nombre de lettres du prénom à trouver.

Exemple : DE (- - - -) TION = DECLARATION*

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1- EB (-----) SANT : LOUIS | 22- E (----) ARD : PAUL |
| 2- FL (----) RDISE : EMMA | 23- (-----) NNE : JULIE |
| 3- MIS (----) ORDE : ERIC | 24- (-----) DE : MARINA |
| 4- PHILO (-----) : SOPHIE | 25- (-----) T : MARTINE |
| 5- AT (-----) T : TRISTAN | 26- P (----) CES : REMI |
| 6- (-----) TON : CHARLES | 27- HOM (----) : ELIE |
| 7- HER (----) TE : BORIS | 28- (---) PARD : LEO |
| 8- INTER (----) : ROGER | 29- ME (----) : DIANE |
| 9- (-----) GALE : MARTIN | 30- NEV (----) : ROSE |
| 10- AF (----) ER : FLEUR | 31- (----) GAT : RENE |
| 11- A (---) TOIRE : LEA | 32- (-----) NT : SERGE |
| 12- B (----) NEAU : IGOR | 33- SU (----) T : IVAN |
| 13- CROC (-----) : ODILE | 34- V (----) R : ANNIE |
| 14- E (-----) UR : CLAIRE | 35- M (----) E : ADAM |
| 15- GRE (-----) : NADINE | 36- M (-----) : ALICE |
| 16- (----) SEUR : REGIS | 37- S (-----) : ALINE |
| 17- CAME (----) : LEON | 38- S (----) : IRENE |
| 18- DE (----) HE : MARC | 39- (---) ATE : TOM |
| 19- E (-----) TE : CARLA | 40- L (----) : ABEL |
| 20- E (---) IDER : LUC | 41- P (----) : ANNE |
| 21- EMER (----) : AUDE | 42- TR (---) : EVE |

DEVINETTES :

Je possède un chapeau mais pas de tête, un pied mais pas de soulier : Qui suis-je ? **UN CHAMPIGNON**

Qu'on m'enlève 1, 2, 3 ou 4 lettre, je suis toujours le même : **LE FACTEUR**

Qu'est ce que nous ne pouvons pas voir mais qui est toujours devant nous ? **L'AVENIR**

Plus il est chaud et plus il est frais : **LE PAIN**

Nous allons de Paris à Bordeaux sans bouger le moins du monde : **LES RAILS**

Qu'est ce qui survient une fois en une minute, 2 fois en un moment mais pas une seule fois dans l'année ? **LA LETTRE « M »**

De jour comme de nuit, je travaille avec mes aiguilles et sans n'y voir goutte, jamais ne me pique : **UNE PENDULE OU UNE MONTRE**

LOGIQUE MATHÉMATIQUE :

1) Saurez-vous résoudre les énigmes suivantes ?

Les gueules cassées :

Si 70% de soldats ont perdu un œil lors d'une bataille,
75% une oreille, 80% un bras et 85% une jambe,

Quel pourcentage minimum ont perdu à la fois un œil, une oreille, un bras et une jambe ?
10% ont leurs 2 yeux, 25% leurs 2 oreilles, 20% leurs 2 bras et 15% leurs 2 jambes.

Donc 90% au moins ne cumulent pas les 4 handicaps.

Ce qui fait 10% au minimum à qui il manque à la fois 1 œil, 1 oreille, 1 bras et 1 jambe.

La bouteille et le bouchon :

Une bouteille et son bouchon valent 11€. La bouteille vaut 10€ de plus que le bouchon.

Combien vaut la bouteille et combien vaut le bouchon ? La bouteille vaut 10,50€ et le bouchon 0,50€

2) Complétez les cases vides du carré magique ci-dessous avec un chiffre compris entre 1 et 9.

En sachant que les chiffres ne peuvent pas être utilisés plusieurs fois dans une même ligne ou dans une même colonne et qu'en additionnant les chiffres de chaque ligne et de chaque colonne on doit trouver un total de 25.

9	3	8	5
2	9	6	8
6	7	9	3
8	6	2	9