

Feuille de réponses



Les phares

LE GENRE DES NOMS

- A • Gemme (F) :** pierre fine, précieuse ou ornementale
- B • Augure (M) :** un oiseau de mauvais augure
- C • Après-midi (2) :** un bel après-midi • une belle après-midi
- D • Antidote (M)**
- E • Moule (2) :** un moule à cake • une moule accrochée au rocher
- F • Atmosphère (F)**
- G • Orbite (F) :** l'orbite de Mars est intéressante à observer
- H • Éloge (M) :** l'éloge funèbre fut très apprécié
- I • Obélisque (M) :** monument en forme de pyramide élancée
- J • En-tête (M)**
- 1 • Volte-face (F)**
- 2 • Livre (2) :** une livre de beurre • le livre de mathématiques
- 3 • Voile (2) :** il a levé le voile sur cette affaire • les jeunes bretons sont nombreux à pratiquer la voile
- 4 • Aparté (M)**
- 5 • Tubercule (M)**
- 6 • Équivoque (F) :** pensée à double sens

- 7 • Écritoire (F) :** l'écritoire du moine était pleine de feuilles griffonnées
- 8 • Effluve (M) :** émanation odorante
- 9 • Réglisse (F)**
- 10 • Aromate (M)**
- K • Météorite (2) :** les 2 genres sont acceptés
- L • Caténaire (F) :** à ne pas confondre avec le pantographe qui est solidaire de la locomotive électrique
- M • Aspirine (F) :** une aspirine en cas de fièvre • un cachet d'aspirine • Aspirine est le nom commercial de l'acide acétylsalicylique
- N • Manche (2) :** le manche d'une guitare • la manche de chemise
- O • Enzyme (2)**
- P • Idylle (F)**
- Q • Armistice (M)**
- R • Équinoxe (M) :** désigne les deux jours de l'année au cours desquels nuit et jour ont la même durée, à ne pas confondre avec le solstice
- S • Poêle (2) :** une poêle à frire • le poêle à charbon
- T • Alcôve (F) :** renforcement aménagé dans un mur

LE JEU DES DÉFINITIONS

- 1 • Tapuscrit :** C) Récit original tapé à la machine
- 2 • Chafouin :** A) Rusé (*Note : qualifie souvent un visage (un visage chafouin)*)
- 3 • Billevesée :** C) Idée manquant de sens
- 4 • Enfeu :** A) Niche funéraire
- 5 • Estourbir :** B) Assommer
- 6 • Tavelé :** C) Marqué de petites tâches
- 7 • Rabouillère :** B) Terrier à lapin
- 8 • Fesse-mathieu :** C) Grippe-sou
- 9 • Infundibuliforme :** A) En forme d'entonnoir (*Note : ce terme savant est utilisé pour décrire la forme d'une corolle en botanique*)
- 10 • Incipit :** B) Premiers mots d'un livre

LE QUIZ DES PHARES

- 1 • B) La Jument**
- 2 • B) Le phare de Cordouan**
- 3 • C) L'île Vierge**
- 4 • B) Pharos (phare d'Alexandrie)**
- 5 • D) Le rythme et la couleur de leur feu**
- 6 • A) Tévennec**
- 7 • D) 30 kilomètres**
- 8 • C) Au XVIIIe siècle**

SUR LA ROUTE DES PHARES

1. Phare de Cordouan / Gironde (33)

F. Surnommé le « Versailles de la mer », il trône à l'embouchure de la Gironde, entre Royan et Le Verdon.

2. Phare de la Vieille/Finistère (29)

A. Dressé face à la pointe du Raz, il affronte les redoutables courants du Raz de Sein.

3. Phare de Chassiron / Charente-maritime (17)

E. Noir et blanc comme une zébrure sur l'île d'Oléron, il est situé tout au nord de l'île.

4. Phare de Goury/Manche (50) E

D. Situé sur le rocher dit « le gros Raz », il signale le raz Blanchard.

5. Phare de Gatteville / Manche (50)

B. Près de Barfleur, c'est l'un des plus hauts phares d'Europe, dans le Cotentin.

6. Phare du Planier / Bouches-du-Rhône (13)

H. Gardien de l'entrée du port de Marseille depuis le large.

7. Phare de Biarritz / Pyrénées-Atlantiques (64)

G. Perché sur une falaise, il veille sur la côte basque face à l'océan Atlantique, entre plages et montagnes.

8. Phare de l'île Vierge/ Finistère (29)

C. C'est le plus haut phare en pierre d'Europe, situé au nord de Brest, au large du Finistère.



JOUER AVEC LES CHIFFRES

3	5	1	9	8	4	6	2	7
2	7	8	5	3	6	9	1	4
6	4	9	2	7	1	3	8	5
1	8	7	6	4	2	5	3	9
9	2	3	7	1	5	4	6	8
5	6	4	8	9	3	2	7	1
8	1	5	3	6	9	7	4	2
7	9	6	4	2	8	1	5	3
4	3	2	1	5	7	8	9	6

9	1	5	2	3	7	8	6	4
2	7	6	4	8	5	1	9	3
4	8	3	1	6	9	7	2	5
7	2	4	3	5	1	9	8	6
5	6	9	8	2	4	3	7	1
8	3	1	9	7	6	5	4	2
6	4	8	7	1	3	2	5	9
1	5	7	6	9	2	4	3	8
3	9	2	5	4	8	6	1	7

UN PEU DE LOGIQUE

Jeu n°1 : tabagie et logique

Yvon Le Bihan ferait bien de ne plus fumer du tout. Mais en attendant, avec 36 mégots, il roule évidemment 6 cigarettes. Toutefois, avec les mégots de ces 6 cigarettes, il peut en rouler une de plus. Au total, Yvon pourra donc fumer 7 cigarettes au cours de la semaine.

Jeu n°2 : une affaire de famille

Mettons les indices proposés en équations.

A. Alain = Pierre + 4

B. Pierre = Luc + 4

C. Luc = Guillaume + 4

Ce qui nous donne : Guillaume = Luc - 4 = Pierre - 8 = Alain - 12

Guillaume, le plus jeune, est 2 fois moins âgé que l'aîné des quatre garçons, ce qui se traduit ainsi : D. Guillaume = Alain / 2

En combinant les équations A. et D., on obtient : E. Guillaume = Alain - 12

Donc, Alain / 2 = Alain - 12

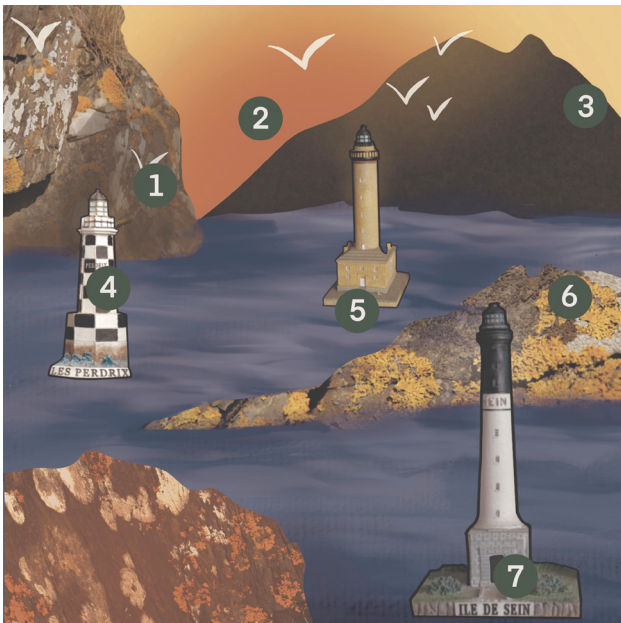
Ce qu'on peut écrire, Alain = 2 * (Alain - 12) = 2 * Alain - 24

Et, finalement, Alain = 24

D'où, Pierre = 20, Luc = 16 et Guillaume = 12 (la moitié de l'âge d'Alain).

Par suite, seul Alain peut postuler à l'offre d'emploi de gardien de phare en mer.

LES 7 DIFFÉRENCES



MOTS MÊLÉS DES PHARES

