

## Corrections du 08.04.2020

**1** - A la fin de chaque mot de la série, les chiffres 0, 2, 4, 6 et 8 apparaissent (phonétiquement). Il faut donc continuer avec "indice" (10). - **2** - La solution est 28. Explications : un : deux lettres  $x 1 = 2$  deux : quatre lettres  $x 2 = 8$  trois : cinq lettres  $x 3 = 15$  quatre : six lettres  $x 4 = 24$  cinq : quatre lettres  $x 5 = 20$  six : trois lettres  $x 6 = 18$  Donc : sept : quatre lettres  $x 7 = 28$  - **3** - La réponse est 200. Tous les nombres commencent par la lettre "d" (deux, dix, douze, dix-sept, dix-huit, dix-neuf... - **4** - La solution est **K - M - Q - S**. Il fallait utiliser les nombres premiers et associer aux lettres de l'alphabet selon sa position (2ème lettre de l'alphabet -> B, 3ème -> C etc...).

Nb premier :	2	3	5	7	11	13	17	19
Lettres :	B	C	E	G	K	M	Q	S

- **5** - La prochaine et dernière lettre est le **O**. Il s'agit des cinq sens de l'Homme. Le O correspond soit à l'Odorat, soit à l'Ouïe. Le T, pour le toucher, le G pour le goût et le V pour la Vue. Il n'y a pas de sens particulier pour cette suite. - **6** - les 4 prochains termes de cette suite sont : F4, S3, S5 et E5. Il s'agit des chiffres dans l'ordre en anglais avec leur nombre de lettres qu'ils comportent. One(3) Two(3) Three(5) Four(4) Five(4) Six(3) Seven(5) Eight(5).

## Enigme du 09.04.2020

### MOTS EN ESCALIERS

Les mots en escalier : dans une grille à plusieurs niveaux, vous devez trouver des mots mystérieux. A chacun des niveaux, il y a les mêmes lettres qu'au niveau supérieur plus une. Pour chaque niveau vous disposez d'un indice. A vous de jouer.

- O O Lac des Pyrénées
- O ... O Sommet Corse
- O ... O ... .... Astronome néerlandais
- ... O ... O ... Peintre français
- ... O ... ... O ... Commune française
- ... O ... ... O ... Mathématicien
- ... O ... ... O ... ???

L'indice de la dernière ligne est : prix littéraire.



### PHRASES à COMPLÉTER

Complétez chacune des deux phrases suivantes, A et B, à l'aide d'un nombre écrit en toutes lettres de façon à ce que les deux phrases soient simultanément vraies.

Phrase A : La phrase B contient..... voyelles	Phrase B : La phrase A contient ..... Consonnes
---	---

### LOGIQUE / RÉFLEXION

Le petit Noa vient d'apprendre à compter jusqu'à 60 ! Il adore le réveil digital dans les chambres de ses parents car celui-ci affiche parfois les chiffres (ou les nombres) dans l'ordre.

Par exemple, quand il voit 3 : 45, il n'interprète pas cela comme 3 h45 mn mais bien comme 3, 4 et 5. S'il pouvait suivre le réveil entre 0:00 et 13 :00, combien de fois verrait-il des nombres consécutifs s'afficher sur l'écran ?