

« ALPAM »

Association
Loisirs
Partage
Amitié
Mesnuls



L'instant ALPAM 12

Association régie par la loi du 01 Juillet 1901 et enregistrée
à la S.P. de Rambouillet sous le numéro W782000176
anciennement sous le numéro 2120

Mercredi 15 juillet 2020

Les chiffres ont-ils été mis en ordre ? Si ce n'est pas le cas, regardez :

GRILLE N° 1 facile

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

Et avez-vous bien observé ?

Puzzle chinois 18

Vous devez reproduire la forme pleine à partir des sept pièces proposées ci-contre : cinq triangles, un carré et un parallélogramme. Des éléments doivent se toucher sans jamais se chevaucher.

Découvrez quelle fraction vient compléter cette suite logique parmi toutes celles proposées.

19

$$1 - \frac{1}{12} - \frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{4}$$
$$\frac{1}{3} - \frac{1}{8} - ?$$

$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$



19- Dans la suite logique proposée, deux suites sont imbriquées l'une dans l'autre :

- $1 - 1/2 - 1/4 - 1/8$: à chaque étape, il faut faire une division par 2.
- $1/12 - 1/6 - 1/3 - 2/3$: à chaque étape, il faut faire une multiplication par 2.

C'est donc $2/3$ qui vient compléter la suite logique.

« ALPAM »

Association
Loisirs
Partage
Amitié
Mesnuls



L'instant ALPAM 12

Association régie par la loi du 01 Juillet 1901 et enregistrée
à la S.P. de Rambouillet sous le numéro W782000176
anciennement sous le numéro 2120

La pesée 20

Deux paniers contiennent dix pommes chacun. Les pommes sont calibrées et pèsent toutes 100 grammes chacune. Mais une erreur s'est produite. Les pommes d'un panier pèsent 110 grammes chacune au lieu de 100 grammes.

Est-il possible, en effectuant une seule pesée, de déterminer dans quel panier se trouvent les pommes pesant 110 grammes à l'unité ?

20- il est effectivement possible de trouver dans quel panier se trouvent les pommes qui pèsent 110 grammes. Prélèvez dans le premier panier une pomme, deux pommes dans le deuxième, trois pommes dans le troisième et ainsi de suite jusqu'au dixième. Voici les résultats que vous obtiendrez suivant la position du panier dans lequel ont été prises les pommes les plus lourdes :

- 1^{er} panier = 5 510 grammes
- 2^e panier = 5 520 grammes
- 3^e panier = 5 530 grammes
- 4^e panier = 5 540 grammes
- 5^e panier = 5 550 grammes
- 6^e panier = 5 560 grammes
- 7^e panier = 5 570 grammes
- 8^e panier = 5 580 grammes
- 9^e panier = 5 590 grammes
- 10^e panier = 5 600 grammes



Et comment se porte la culture générale ?

Quel est le nom du courant artistique au 16^{ème} siècle dont les peintres le Gréco, le Tintoret et Archimboldo faisaient partie ? [Le maniérisme](#)

Comment appelle-t-on l'officier marinier chargé, dans un sous-marin, d'écouter les bruits venant de l'extérieur du bâtiment et de les identifier ? [L'oreille d'or.](#)

Qui a dit : « Il y en a qui sont faits pour commander, d'autres pour obéir. Moi, je suis fait pour les deux : ce midi, j'ai obéi à mes instincts en commandant un deuxième pastis ! » ? [Pierre Dac.](#)

Quel est l'oiseau le plus rapide du monde ? [Le faucon pèlerin.](#)

Pour quelle raison la presse a-t-elle beaucoup parlé du comédien ukrainien Volodymyr Zelensky ? [Il s'est présenté aux élections présidentielles ukrainiennes.](#)

Qui a dit : « un académicien c'est un type qui a un pied dans la tombe et qui écrit avec l'autre » ? [Jacques Martin.](#)

Qui a dit : « La fortune vient en dormant, mais pas en dormant seule. » ? [Caroline Otéro.](#)

« ALPAM »

Association
Loisirs
Partage
Amitié
Mesnuls



L'instant ALPAM 12

Association régie par la loi du 01 Juillet 1901 et enregistrée
à la S.P. de Rambouillet sous le numéro W782000176
anciennement sous le numéro 2120

Enrichissons notre Culture Générale

La France possède le navire de renseignements le plus puissant au monde. Appelé le Monge, il peut repérer une pièce de 2 euros à 800km. Un jour, il a été capable de détecter une clé à molette perdue dans l'espace par un astronaute américain. Le navire a surveillé la trajectoire de l'objet, qui était susceptible d'endommager des satellites.

L'Ardèche est le seul département français qui n'est pas desservi de façon régulière par des trains de voyageurs SNCF. Il n'existe que deux gares desservies ponctuellement lorsque les trains de la ligne Lyon-Avignon sont détournés par la rive droite du Rhône.

Au cours de l'Histoire, plusieurs départements français ont changé de nom. C'est notamment le cas de la Loire-Inférieure qui est devenue la Loire-Atlantique en 1957, des Basses-Pyrénées qui sont devenues les Pyrénées-Atlantiques en 1969, ou encore des Côtes-du-Nord qui sont devenues les Côtes-d'Armor en 1990. Ces changements ont été effectués pour supprimer les termes dépréciatifs comme «bas» ou «inférieur».

À elle seule, la France détient le record mondial du nombre de carrefours giratoires (~ronds-points~). On en dénombre 30.000, soit plus de la moitié des carrefours giratoires existant dans le monde.

La commune française au nom le plus court est Y, dans la Somme. Ses habitants sont les Ypsiloniens.

On joue toujours avec les mots



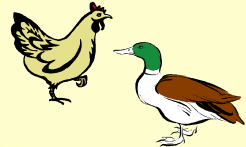
Jeux de mots...

Quel animal court le plus vite ?
Le pou, car il est toujours en tête.




Deux coccinelles font la course. Au bout d'un moment une s'arrête et dit :
"STOP !!! J'ai un point de côté !!!"

Une poule sort de son poulailler et dit :
« Brrr, quel froid de canard. »
Un canard qui passe lui répond :
« Ne m'en parlez pas, j'ai la chair de poule. »



Pourquoi les coqs ont-ils des ailes et les poules pondent-elles des œufs ?
Parce que les coqs ont besoin "d'elles" et les poules ont besoin "d'eux"



Il y a encore des chiffres à mettre en ordre ...

« ALPAM »

Association
Loisirs
Partage
Amitié
Mesnuls



L'instant ALPAM 12

Association régie par la loi du 01 Juillet 1901 et enregistrée
à la S.P. de Rambouillet sous le numéro W782000176
anciennement sous le numéro 2120



Et des devinettes aussi ...

A quoi se réfèrent les lettres QPV dans une prison ?

Quel le prénom de Colombo ?

Qui a dit : « Mon garagiste affirme que ma batterie a besoin d'une nouvelle voiture » ?

Qui joue le personnage de Napoléon dans le film « la belle espionne » sorti en 1953 d'après l'œuvre de Victor Hugo ?

Quel était le prénom de Coco Chanel ?

Quel sélectionneur de l'équipe de France de rugby est resté le plus longtemps en poste ?

Que signifie l'expression « Béqueter à la table qui recule » ?

Qui a dit : « L'amitié est une embarcation assez grande pour porter deux personnes par beau temps mais une seule en cas de tempête » ?

Qui a écrit « la cuisine cannibale » ?

« ALPAM »

Association
Loisirs
Partage
Amitié
Mesnuls



L'instant ALPAM 12

Association régie par la loi du 01 Juillet 1901 et enregistrée
à la S.P. de Rambouillet sous le numéro W782000176
anciennement sous le numéro 2120

Le verbicruciste a rendu son tablier pour cette fois, mais le journal a encore quelques réserves

22

Quelle expression bien connue se cache ici ?

YEUX
YEUX
VENTRE
YEUX
YEUX

23

Taquin

Reportez dans les cases blanches le numéro de la pièce qui devaient se trouver à cet endroit.

24

Géométrie variable

Combien de triangles pouvez-vous dénombrer ici ?

25

Complétez cet enchaînement de figures.

26

Un mot se cache ici. Les séries de chiffres indiquent le nombre de cases à colorier dans chaque ligne et chaque colonne. Par exemple, un groupe de chiffres tel que 3 / 6 / 3 précédant une flèche indique qu'il faut noircir 3 puis 6 et enfin 3 cases sachant qu'au moins une case vide doit séparer chaque série de cases colorées.

27

Chacun chez soi

Dans ce tableau sont représentées quatre familles de 5 symboles. Pour les réunir, vous n'avez qu'une seule contrainte : les cases d'une même famille doivent être en contact les unes avec les autres.

C'est ici que se termine notre numéro 12, nous espérons qu'il va bien vous occuper à trouver les solutions adéquates.

Faites bien travailler vos méninges ...

A mercredi 29 juillet