

Séance Wéninges

La somme des âges d'un père et de son fils fait 36 ans. Le père a 30 ans de plus que le fils.

Quel âge a le fils?

Tu n'as quand même pas répondu 6 !!! Hop fini les vacances, on retourne à l'école : la réponse est... 3 évidemment.

3+30=33 et 33+3=36

Logique et bon sens

Remplis les cases vides avec les chiffres de 1 à 9, de telle sorte qu'ils n'apparaissent qu'une fois par ligne, par colonne et par carré de 3x3 cases.

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

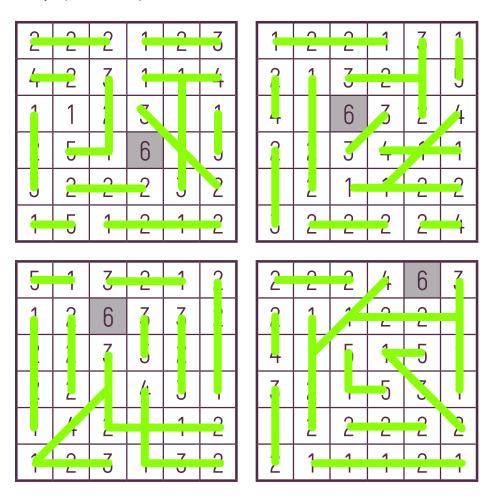


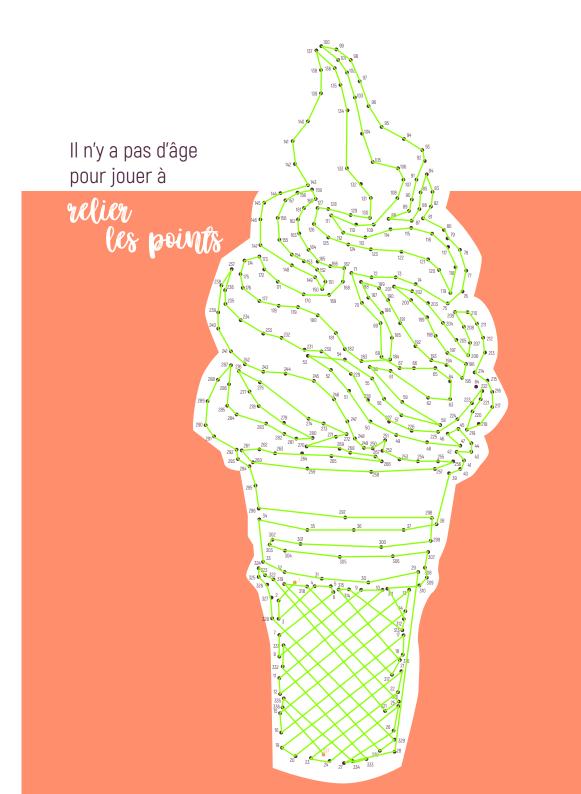
Vive le **Kamaji**

Retrouve toutes les séries de chiffres qui mènent à la somme indiquée dans la case colorée.

Barre des séries de 2, 3 ou 4 chiffres d'un trait horizontal, vertical ou diagonal, toujours en ligne droite, de façon à ce que la somme des chiffres barrés soit égale au chiffre de la case colorée. Les lignes peuvent se croiser.

Seul le chiffre 1 peut être barré plusieurs fois. Tous les chiffres de la grille doivent être barrés et il n'y a qu'une solution possible!



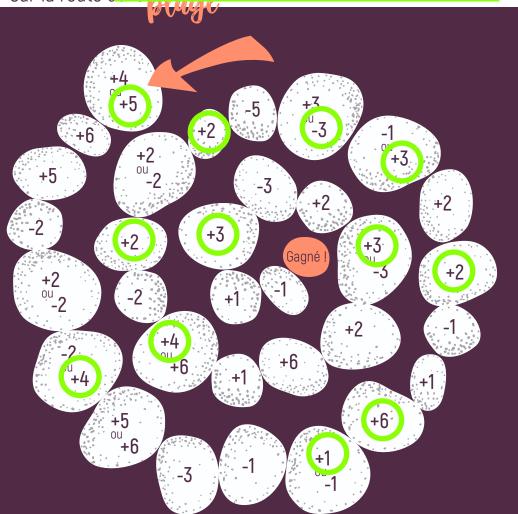


Sachant qu'un nénuphar double de taille chaque jour et qu'il met 30 jours à recouvrir la totalité d'un lac, combien de temps mettra-t-il à en recouvrir la moitié ?

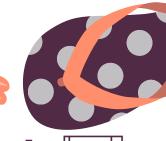
29

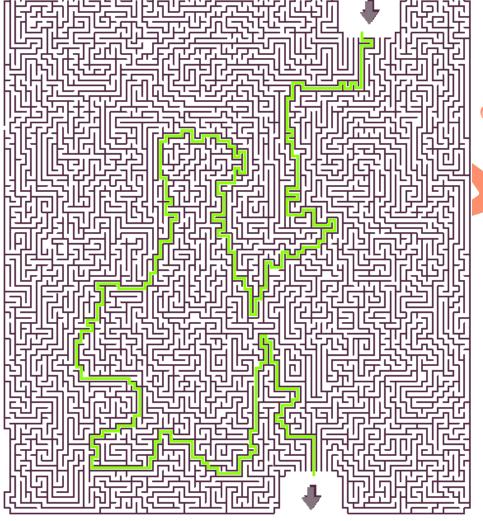
15 ?! Aïe... encore raté... la réponse est 29. Le 28ème jour, 1/4 puis il double donc 1/2 et il double encore le 30ème jour (donc la totalité). Facile !

Sur la route d













Un peu de









Un chiffre est écrit au vers A toi de les identifier grâce donc ligne 1, il reste 2 ou 7

La ligne 5 permet d'éliminer 9, 4, 5, 1 ligne 2, il reste 2 ou 6 ligne 3, il reste 3 et 7, donc 2 est éliminé On a donc trouvé les chiffres 7, 6, 3

Un seul de c Il est sur la ca

La dernière ligne permet de trouver le dernier chiffre 8

9 2 Un seul de ces chiffres est présent Il est sur la carte B

Deux de ces chiffres sont présents Un des chiffres est sur la carte C

Deux de ces chiffres sont dans cette liste

1 Aucun de ces chiffres ne s'y trouve

2 6 Trois de ces chiffres sont présents



Séance

Trois garçons discutent du nombre de bonbons qu'ils ont.

A: C'est B qui en a le plus

B: Si C m'en donne un, j'en aurai deux fois plus que A.

C: Il vaudrait mieu II y a 9 bonbons en tout.

on en aurait tous ¿ B a deux bonbons de plus que A. Si B en avait un de plus, il en aurait deux fois plus que A. Par conséquent A+3=2A, ce qui Combien de bonbc signifie que A dispose de trois bonbons. B doit donc en avoir cinq, étant donné qu'il ne lui en manque qu'un seul pour en avoir deux fois plus que B. Si C avait deux bonbons de plus, il en aurait autant que A. Il n'en a donc qu'un seul!

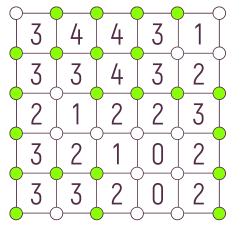




Trouver les ronds à remplir.

Il y a dans chaque case un chiffre, de 0 à 4, qui correspond au nombre de ronds à remplir parmi ceux situés aux guatre coins de cette case. Une seule solution possible!





2	3	2	2	2
1	3	3	$\begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix}$	3
2	3	2	$\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$	1
4	4	2	$\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$	1
3	4	2	2	3

3 3	2 2	2	2
3	1 2	2	1
111	0 2	$\begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix}$	3
	1 2	$\begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix}$	4
2	3 2	1	2

2	2	2	1	$\begin{bmatrix} 3 \end{bmatrix}$	
2	2	[1]	1	2	
3	3	2	2	2	
2	2	2	2	2	
$\left[\begin{array}{c} 2 \end{array}\right]$	[1]	$\left[1\right]$	3	[3]	



Séance (W) cuisine (Cink » nector Ingrédients: 1 douzaine de fraises 1 banane 1 verre de lait 1 cuillère à soupe de sucre

Lave et équeute les fraises. Coupe la banane en gros morceaux. Mixe les fruits avec un mixeur. Ajoute le lait et le sucre, mixe à nouveau pour faire mousser. Verse dans un verre. Fais le plein de vitamines!

Glace à la vanille



- → 50 cl de lait
- · 1 gousse de vanille
- \cdot 6 jaunes d'œufs
- · 140 g de sucre
- \cdot 25 cl de crème liquide

Fais bouillir le lait avec la gousse de vanille fendue. Dans un saladier, bats les 6 jaunes d'œufs avec le sucre. Verse le lait chaud, remets le tout à feu doux, et fouette jusqu'à épaississement (attention : ça ne doit pas bouillir). Hors du feu, ajoute la crème et remue. Place le tout au congélateur pendant 1 heure, puis mixe. Répète cette dernière étape au moins deux fois.

C'EST TOUT CHAUD!

Pizza aux légumes du soleil

Ingrédients

- · 1 pâte à pizza
- · 2 tomates
- 1 poivron jaune
- · 1 courgette
- · 2 oignons
- · huile d'olive
- · 1 mozzarella
- · 1 cuillère à soupe de câpre
- Origar
- · Sel/poivre

Pèle et coupe grossièrement les tomates.

Nettoie la courgette et le poivron et coupe-les en fines lanières à l'aide d'un économe

Pèle et émince l'oignon.

Dans une sauteuse huilée, fais revenir les légumes

10 à 15 min à feu doux avec le sel et le poivre.

Préchauffe le four à 180°C (thermostat 6).

Farine la plaque du four et étale la pâte à pizza.

Tapisse de garniture aux légumes, de câpres et d'origan. Coupe la mozzarella en dés et ajoute-les.

Enfourne à four chaud et laisse cuire 30 min en surveillant la cuisson