RITUEL ÉNIGME

Trouve la combinaison à 3 chiffres pour ouvrir le cadenas

3	2	9
1	7	0
0	2	1
9	2	7
0	6	4

Aucun chiffre correct

Deux chiffres corrects, mal placés

Un chiffre correct, bien placé

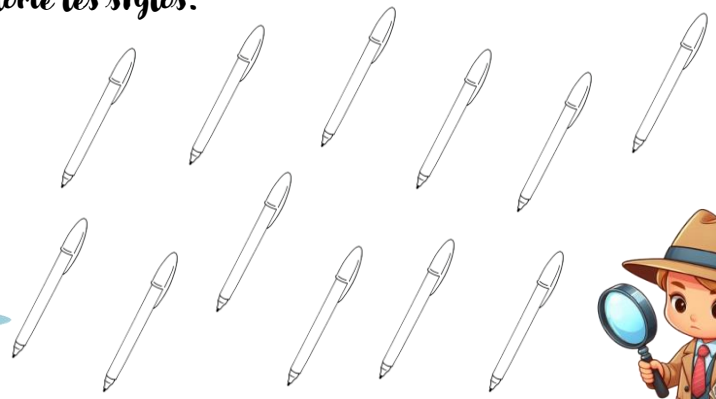
Un chiffre correct, mal placé

Un chiffre correct, mal placé

Solution

RITUEL ÉNIGME

Diégo doit distribuer des stylos. Il lui faut 12 stylos, des rouges et des bleus. Il y a 2 fois plus de stylos rouges (le double) que de bleus. Colorie les stylos.

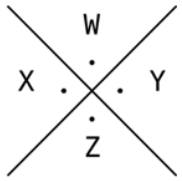


RITUEL ÉNIGME

Déchiffre ce message à l'aide du code.

A	B	C
D	E	F
G	H	I

J	K	L
M	N	O
P	Q	R



RITUEL ÉNIGME

RITUEL ÉNIGME

Trouve la combinaison à 3 chiffres pour ouvrir le cadenas

3	2	9
1	7	0
0	2	1
9	2	7
0	6	4

Aucun chiffre correct

Deux chiffres corrects, mal placés

Un chiffre correct, bien placé

Un chiffre correct, mal placé

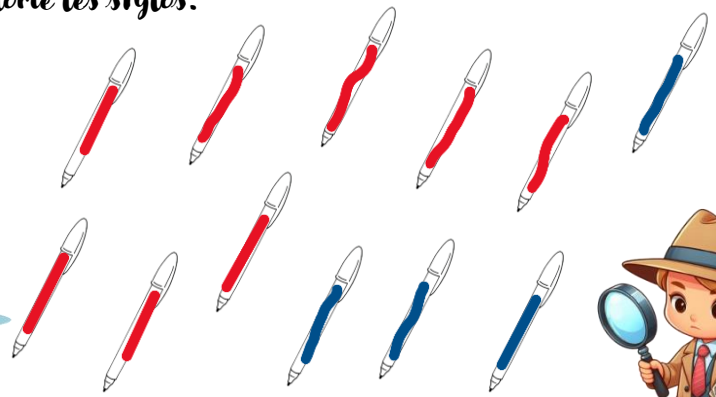
Un chiffre correct, mal placé

Solution

7	4	1

RITUEL ÉNIGME

Diégo doit distribuer des stylos. Il lui faut 12 stylos, des rouges et des bleus. Il y a 2 fois plus de stylos rouges (le double) que de bleus. Colorie les stylos.

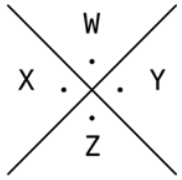


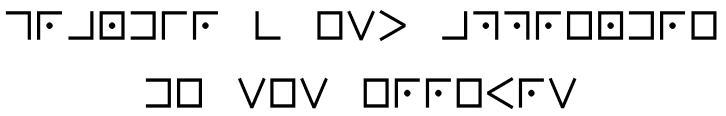
RITUEL ÉNIGME

Déchiffre ce message à l'aide du code.

A	B	C
D	E	F
G	H	I

J	K	L
M	N	O
P	Q	R





Grandir c'est apprendre de ses erreurs

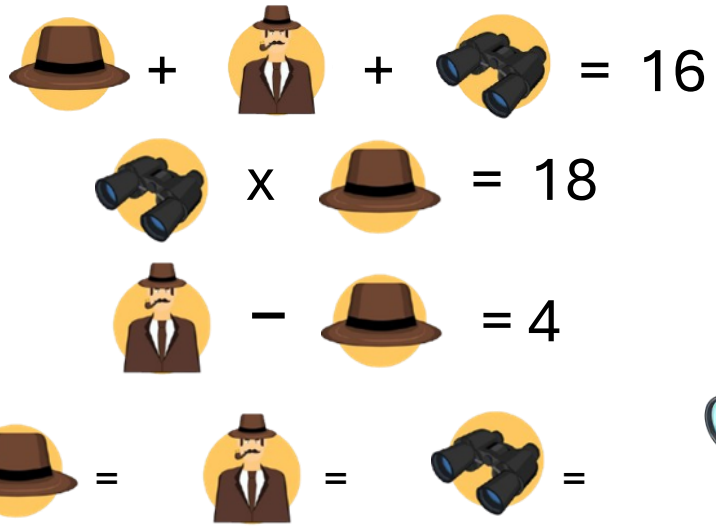
RITUEL ÉNIGME

RITUEL ÉNIGME

Dans un enclos, il y a 15 animaux. Des chiens et des autruches. En tout on compte 34 pattes.

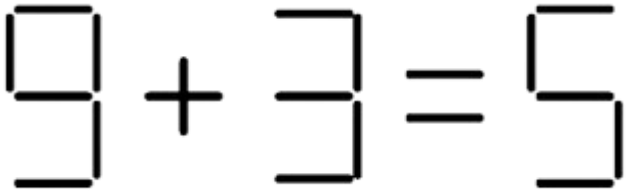
Combien y a-t-il de chiens et d'autruches ?

RITUEL ÉNIGME



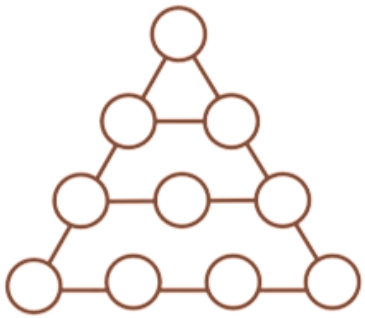
RITUEL ÉNIGME

Déplace une allumette pour rendre vraie l'égalité.



RITUEL ÉNIGME

Complète les boules en les numérotant de 1 à 10, sachant que chaque nombre n'est écrit qu'une fois et que toutes mes lignes ont un total de 18.



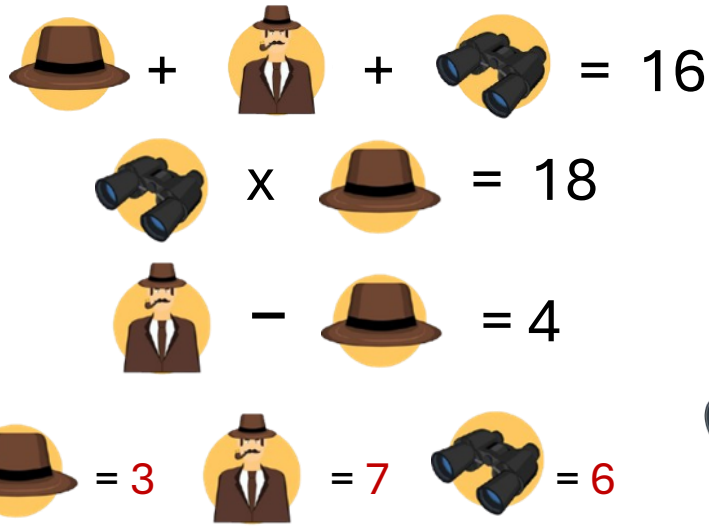
RITUEL ÉNIGME

Dans un enclos, il y a 15 animaux. Des chiens et des autruches. En tout on compte 34 pattes.

Combien y a-t-il de chiens et d'autruches ?

2 chiens (8 pattes) et 13 autruches (26 pattes)

RITUEL ÉNIGME

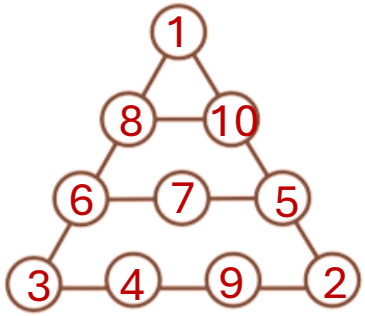


RITUEL ÉNIGME

Déplace une allumette pour rendre vraie l'égalité.

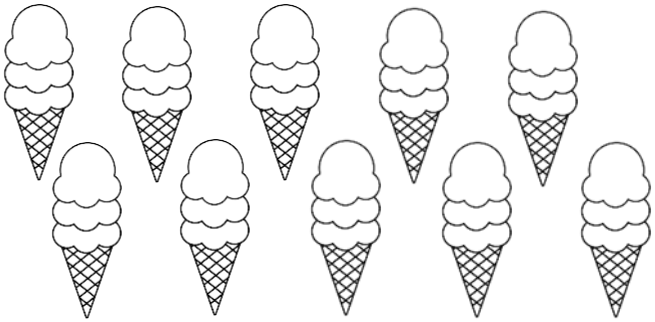
RITUEL ÉNIGME

Complète les boules en les numérotant de 1 à 10, sachant que chaque nombre n'est écrit qu'une fois et que toutes mes lignes ont un total de 18.



RITUEL ÉNIGME

Combien de combinaisons de cornets différents peut-on faire en mettant une boule de ces 3 parfums : vanille, fraise, chocolat ?



RITUEL ÉNIGME

Trouve la combinaison à 3 chiffres pour ouvrir le cadenas

8	2	9	Un chiffre correct, mal placé
4	0	8	Aucun chiffre correct
9	7	6	Deux chiffres corrects, un bien placé
6	3	4	Aucun chiffre correct
7	8	1	Deux chiffres corrects, mais mal placé

RITUEL ÉNIGME

Colorie le nombre de médailles demandé dans chaque ligne et chaque colonne.

	1	3	5	1	4
5					
3					
1					
3					
2					

RITUEL ÉNIGME

X	O		X	X		X
X		X	O			O
O		X			X	O
		X	X	O		
X					O	O
		O				O
X	O	X	O	X		X

Ajoute des X ou des O pour compléter cette grille, mais attention il ne faut pas former de séries de 4 X ou 4 O dans aucune direction.

RITUEL ÉNIGME

Combien de combinaisons de cornets différents peut-on faire en mettant une boule de ces 3 parfums : vanille, fraise, chocolat ?

RITUEL ÉNIGME

Trouve la combinaison à 3 chiffres pour ouvrir le cadenas

8	2	9	Un chiffre correct, mal placé
4	0	8	Aucun chiffre correct
9	7	6	Deux chiffres corrects, un bien placé
6	3	4	Aucun chiffre correct
7	8	1	Deux chiffres corrects, mais mal placé

Solution

9 1 7

RITUEL ÉNIGME

Colorie le nombre de médailles demandé dans chaque ligne et chaque colonne.

	1	3	5	1	4
5	●	●	●	●	●
3		●	●		●
1			●		
3		●	●		●
2			●		●

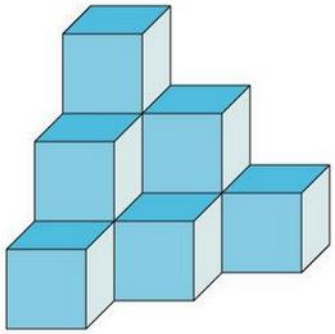
RITUEL ÉNIGME

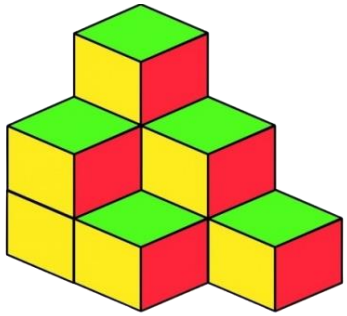
X	O	O	X	X	O	X
X	O	X	O	O		O
O	O	X	X	O	X	O
O	X	X	X	O	X	X
X	X	O	X	X	O	O
O	X	O	O	X	O	O
X	O	X	O	X	O	X

Ajoute des X ou des O pour compléter cette grille, mais attention il ne faut pas former de séries de 4 X ou 4 O dans aucune direction.

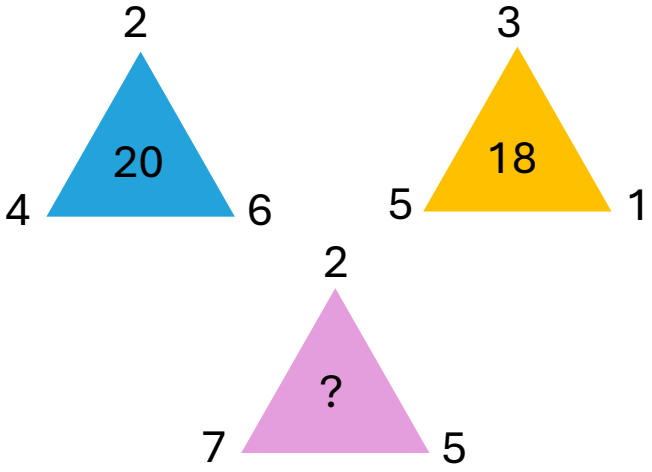
RITUEL ÉNIGME

Combien y a-t-il de cubes dans chaque bloc ?



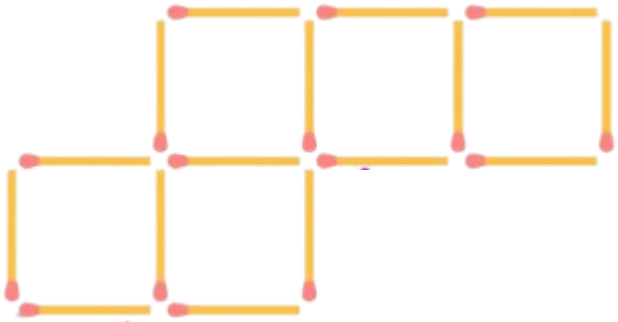


RITUEL ÉNIGME



RITUEL ÉNIGME

Déplace 2 allumettes pour obtenir 4 carrés identiques.

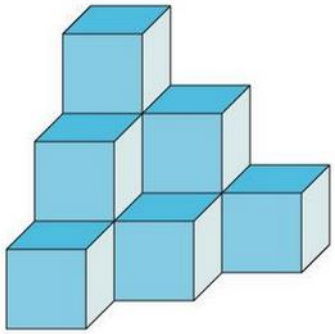


RITUEL ÉNIGME

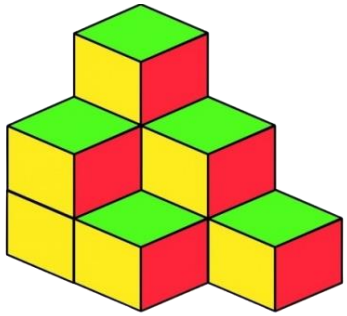
Comment faire alterner une bourse vide et une bourse pleine en ne touchant qu'à une seule bourse ?

RITUEL ÉNIGME

Combien y a-t-il de cubes dans chaque bloc ?

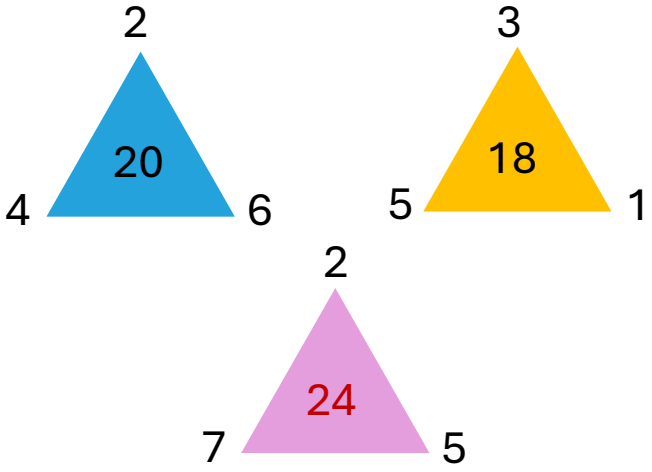


10



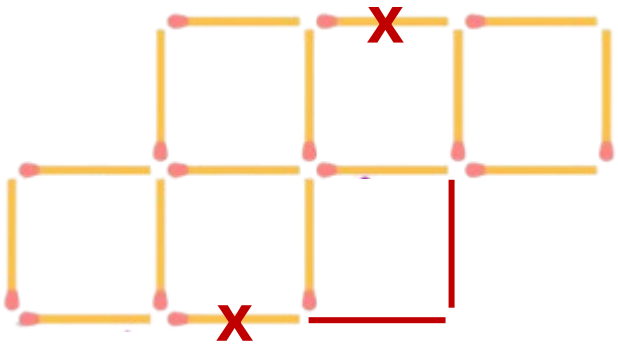
9

RITUEL ÉNIGME



RITUEL ÉNIGME

Déplace 2 allumettes pour obtenir 4 carrés identiques.



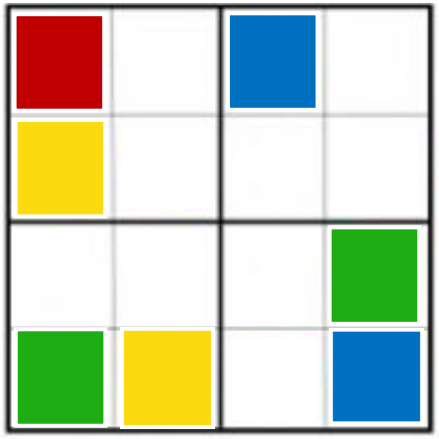
RITUEL ÉNIGME

Comment faire alterner une bourse vide et une bourse pleine en ne touchant qu'à une seule bourse ?

Je vide le sac 2 dans le sac 5 et je le remets à sa place.

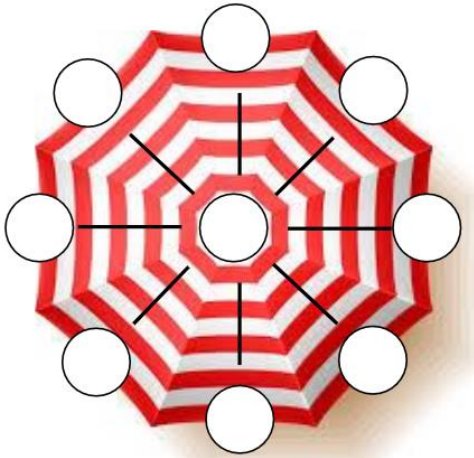
RITUEL ÉNIGME

Complète ce sudoku couleur.



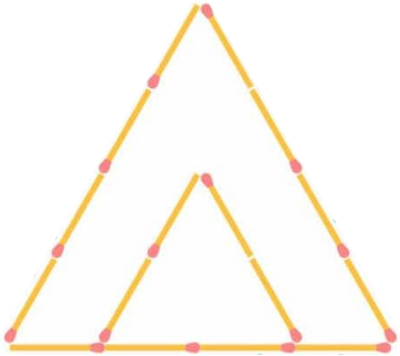
RITUEL ÉNIGME

Place les chiffres de 1 à 9, de sorte que chaque ligne soit égale à 15



RITUEL ÉNIGME

Déplace 2 allumettes pour obtenir 3 triangles.



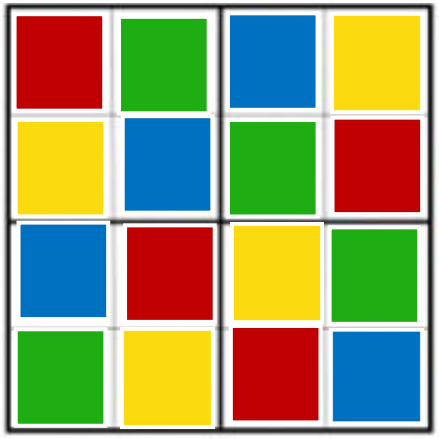
RITUEL ÉNIGME

Place le nombre de X demandées dans chaque ligne, chaque colonne.

	1	2	2	0	1	4
1						
0						
5						
0						
1						
3						

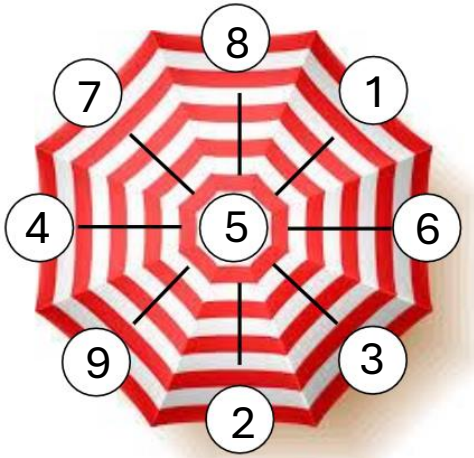
RITUEL ÉNIGME

Complète ce sudoku couleur.



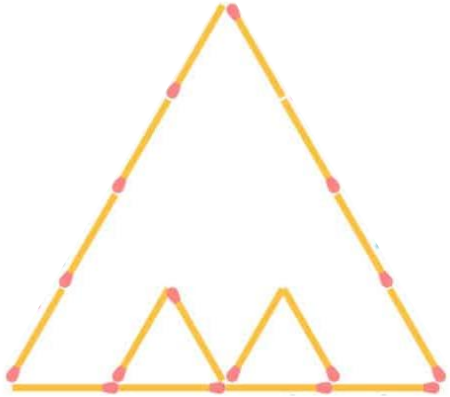
RITUEL ÉNIGME

Place les chiffres de 1 à 9, de sorte que chaque ligne soit égale à 15



RITUEL ÉNIGME

Déplace 2 allumettes pour obtenir 3 triangles.



RITUEL ÉNIGME

Place le nombre de X demandées dans chaque ligne, chaque colonne.

	1	2	2	0	1	4
1						X
0						
5	X	X	X		X	X
0						
1						X
3		X	X			X

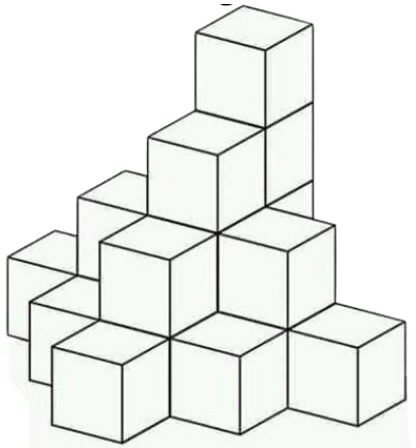
RITUEL ÉNIGME

Complète ce sudoku niveau 2.

		5	6		1
6	1	3			
3			1		2
2		1		4	5
	3	2	4	1	
	4		5	2	

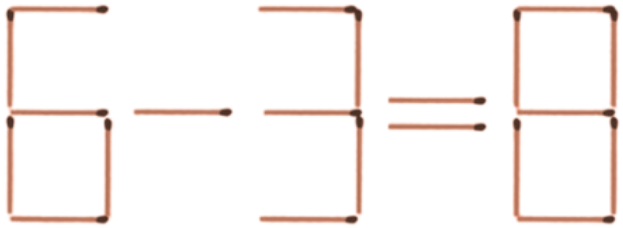
RITUEL ÉNIGME

Combien y a-t-il de cubes dans cette structure ?



RITUEL ÉNIGME

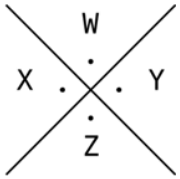
Déplace 1 allumette pour rendre vraie l'égalité.

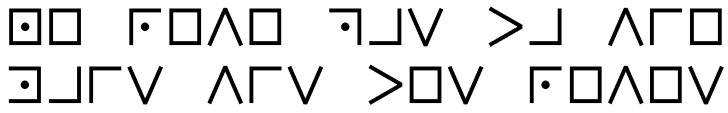


RITUEL ÉNIGME

A	B	C
D	E	F
G	H	I

J	K	L
M	N	O
P	Q	R





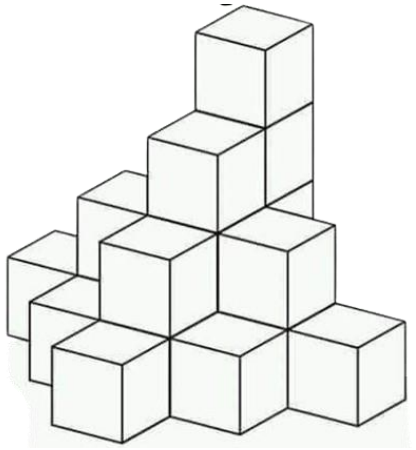
RITUEL ÉNIGME

Complète ce sudoku niveau 2.

4	2	5	6	3	1
6	1	3	2	5	4
3	5	4	1	6	2
2	6	1	3	4	5
5	3	2	4	1	6
1	4	6	5	2	3

RITUEL ÉNIGME

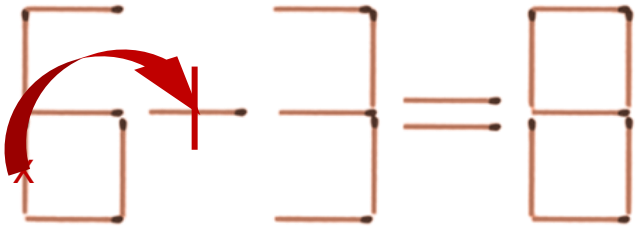
Combien y a-t-il de cubes dans cette structure ?



18 cubes

RITUEL ÉNIGME

Déplace 1 allumette pour rendre vraie l'égalité.

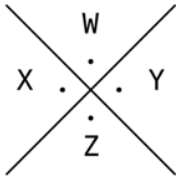


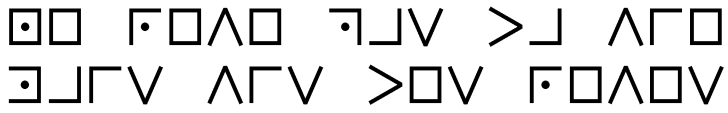
5 + 3 = 8

RITUEL ÉNIGME

A	B	C
D	E	F
G	H	I

J	K	L
M	N	O
P	Q	R





Ne rêve pas ta vie mais vis tes rêves

RITUEL ÉNIGME

Tu déposes un bonbon dans le 1er bocal, deux dans le deuxième, 3 dans le 3ème ....

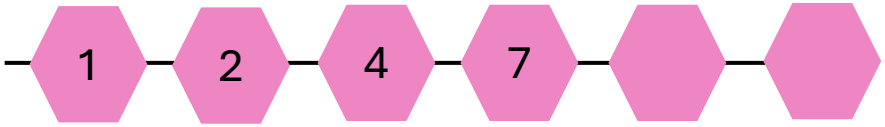
Combien te faudra t-il de bocal pour ranger 36 bonbons ?

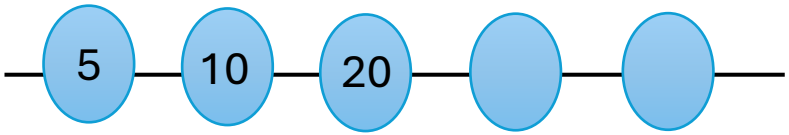
RITUEL ÉNIGME

Un escargot et une tortue se sont donnés rendez-vous.
Ils partent le même jour, pour parcourir les 45 mètres qui les séparent.
L'escargot parcourt 3 m par jour, la tortue en parcourt le double.
Dans combien de jours vont-ils se retrouver ?

RITUEL ÉNIGME

Poursuis ses séries





RITUEL ÉNIGME

Nathan a capturé 7 petites bêtes : des coccinelles et des araignées.
Il les place dans son bocal loupe et compte 46 pattes.

Combien y a-t-il de coccinelles et d'araignées?

RITUEL ÉNIGME

Tu déposes un bonbon dans le 1er bocal, deux dans le deuxième, 3 dans le 3ème ....

Combien te faudra t-il de bocal pour ranger 36 bonbons ?

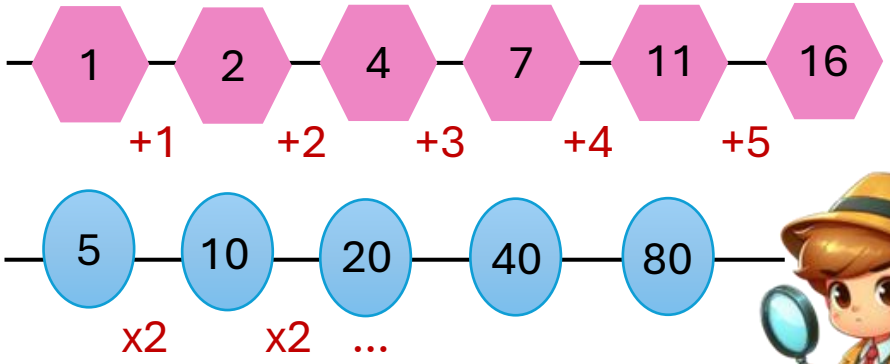
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 36 donc 8 bocaux

RITUEL ÉNIGME

Un escargot et une tortue se sont donnés rendez-vous.
Ils partent le même jour, pour parcourir les 45 mètres qui les séparent.
L'escargot parcourt 3 m par jour, la tortue en parcourt le double.
Dans combien de jours vont-ils se retrouver ? 3 m escargot + 6 m tortue par jour = 9 mètres, ils se retrouveront dans 5 jours

RITUEL ÉNIGME

Poursuis ses séries



RITUEL ÉNIGME

Nathan a capturé 7 petites bêtes : des coccinelles et des araignées.
Il les place dans son bocal loupe et compte 46 pattes.

Combien y a-t-il de coccinelles et d'araignées? 2 araignées (8 pattes x2=16 + 5 coccinelles 6 pattesx5=30)

RITUEL ÉNIGME

Carré magique

Complète les cases afin qu'en additionnant chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale, tu trouves 21.

9	8	
	6	

RITUEL ÉNIGME

Lors du cross, Alex parvient à dépasser le coureur qui était second. Cependant, dans les derniers mètres de la course, Kim et Terrence le dépassent à leur tour.

Quelle est alors la place d'Alex à l'arrivée ?

RITUEL ÉNIGME

4 — 14 — 13 — 23 — 22 — 32 — ? — ?

1 — 11 — 20 — 28 — ♥ — ♥

Complète ces séries

RITUEL ÉNIGME

Dans une rue, il y a 5 maisons : une bleue, une jaune, une orange, une verte et une rouge.

- La rouge et la bleue ne sont pas mitoyennes (côte à côte)
- La verte est entre la rouge et la jaune.
- La bleue et la jaune sont situées à l'opposé.

RITUEL ÉNIGME

Carré magique

Complète les cases afin qu'en additionnant chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale, tu trouves 21.

9	8	4
2	7	12
10	6	5

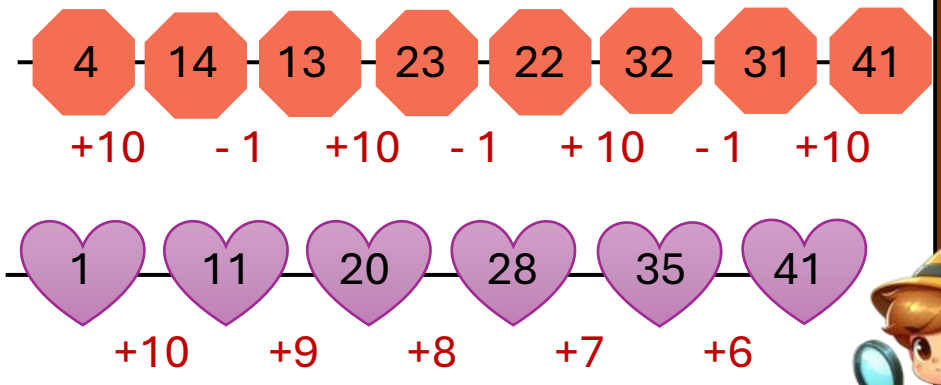
RITUEL ÉNIGME

Lors du cross, Alex parvient à dépasser le coureur qui était second. Cependant, dans les derniers mètres de la course, Kim et Terrence le dépassent à leur tour.

Quelle est alors la place d'Alex à l'arrivée ?

Il est 4ème.

RITUEL ÉNIGME



RITUEL ÉNIGME

Dans une rue, il y a 5 maisons : une bleue, une jaune, une orange, une verte et une rouge.

- La rouge et la bleue ne sont pas mitoyennes (côte à côte)
- La verte est entre la rouge et la jaune.
- La bleue et la jaune sont situées à l'opposé.

RITUEL ÉNIGME

Monsieur et Madame Bourgeois ont cinq enfants : Léon, Rémi, Nina, Émile et Marie.

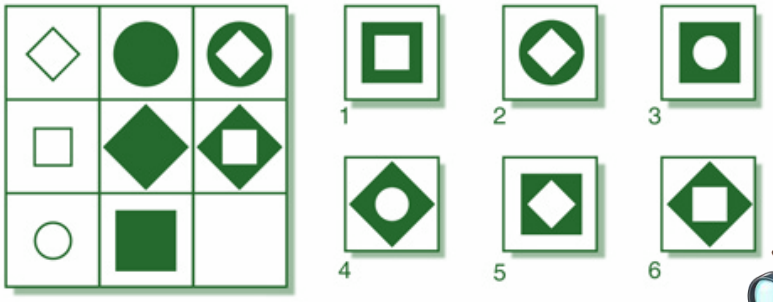
Voici ce que l'on sait sur eux :

- Marie aurait aimé être l'aînée.
- Les jumeaux Léon et Émile ne sont pas les plus benjamins. (=plus jeunes)
- Nina est plus âgée que les jumeaux.
- Rémi est le plus jeune des garçons mais pas de la famille.
- Un seul des enfants a 7 ans.

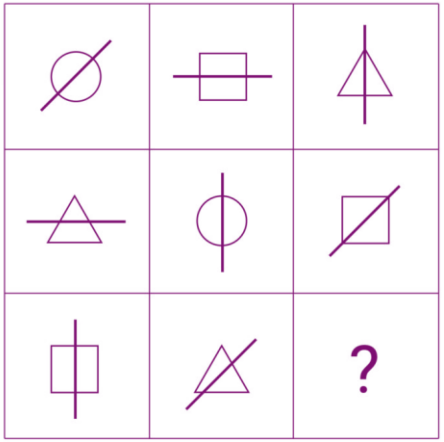
Quel âge a chaque enfant, si on sait qu'ils ont entre 6 et 10 ans ?

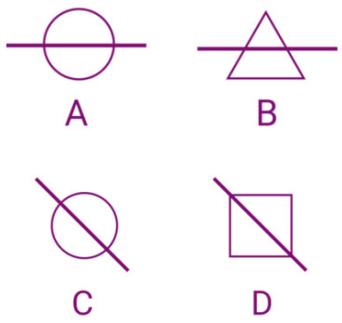
RITUEL ÉNIGME

Entoure la figure manquante.



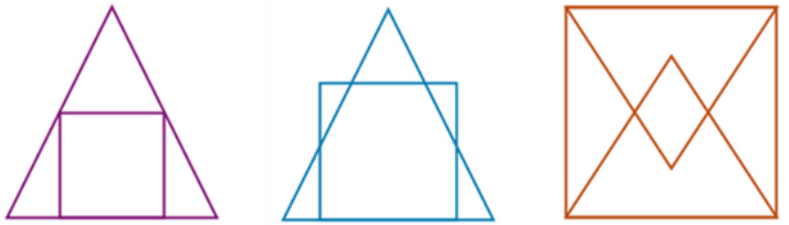
RITUEL ÉNIGME





RITUEL ÉNIGME

Indique le nombre de triangles dans chaque figure.



RITUEL ÉNIGME

Monsieur et Madame Bourgeois ont cinq enfants : Léon, Rémi, Nina, Émile et Marie.

Voici ce que l'on sait sur eux :

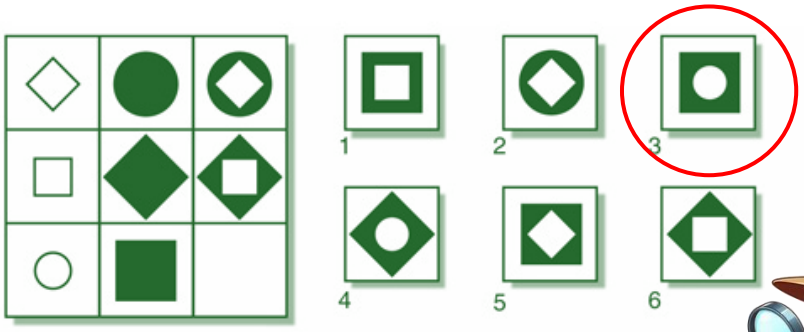
- Marie aurait aimé être l'aînée.
- Les jumeaux Léon et Émile ne sont pas les plus benjamins. (=plus jeunes)
- Nina est plus âgée que les jumeaux.
- Rémi est le plus jeune des garçons mais pas de la famille.
- Un seul des enfants a 7 ans.

Quel âge a chaque enfant, si on sait qu'ils ont entre 6 et 10 ans ?

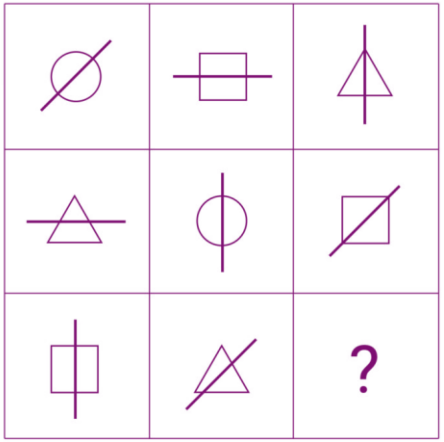
Nina 10 ans, Emile et Léon 8 ou 9 ans, Rémi 7 ans, Marie 6 ans

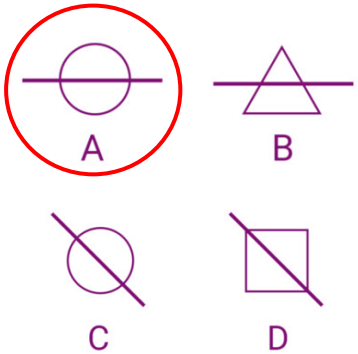
RITUEL ÉNIGME

Entoure la figure manquante.



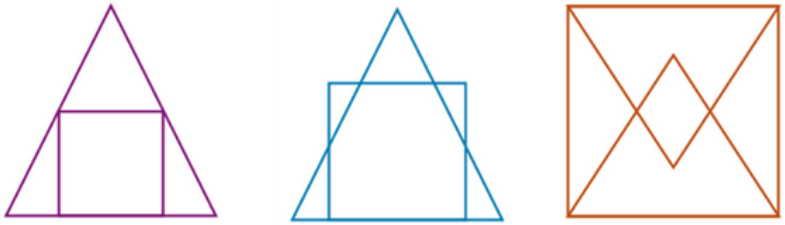
RITUEL ÉNIGME





RITUEL ÉNIGME

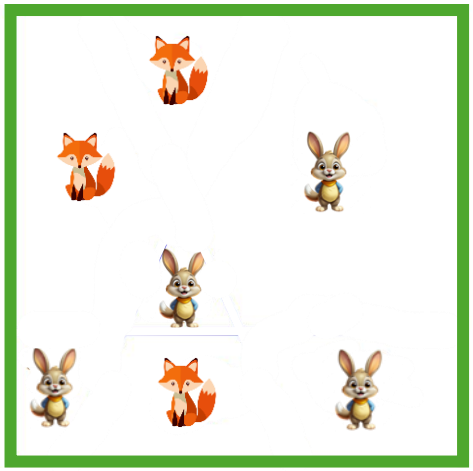
Indique le nombre de triangles dans chaque figure.



4 6 4

RITUEL ÉNIGME

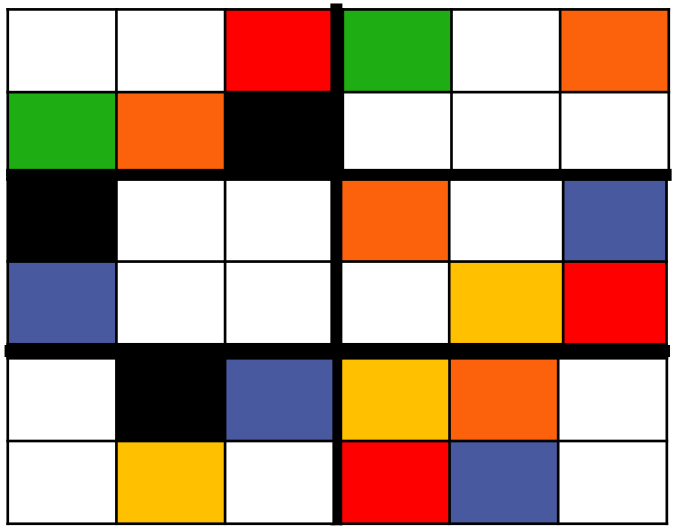
Trace 3 lignes droites pour séparer chaque lapin et chaque renard.



RITUEL ÉNIGME

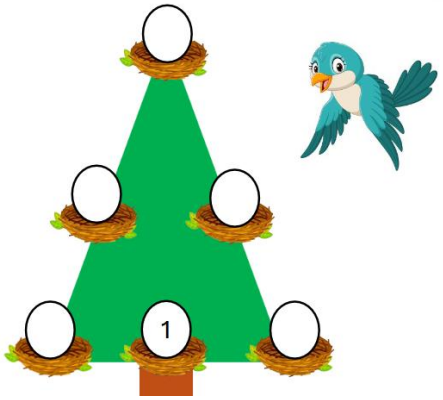
Comment faire alterner une bouteille vide, une bouteille pleine en ne touchant qu'à une bouteille.

RITUEL ÉNIGME



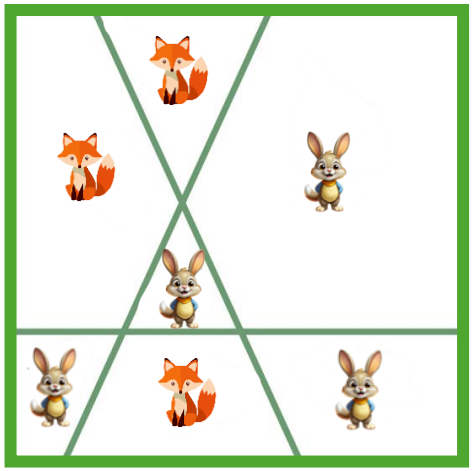
RITUEL ÉNIGME

Complète les nids avec les chiffres de 1 à 6, afin que la somme de chaque côté soit égale à 11.



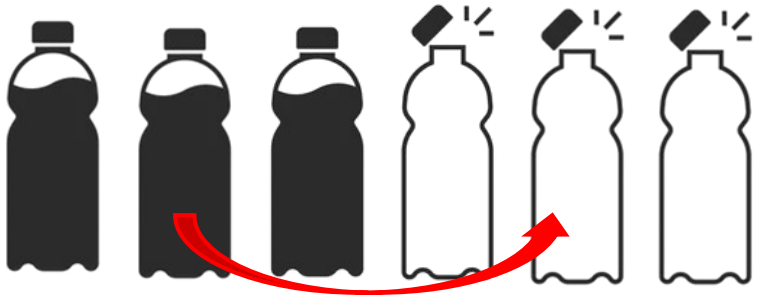
RITUEL ÉNIGME

Trace 3 lignes droites pour séparer chaque lapin et chaque renard.



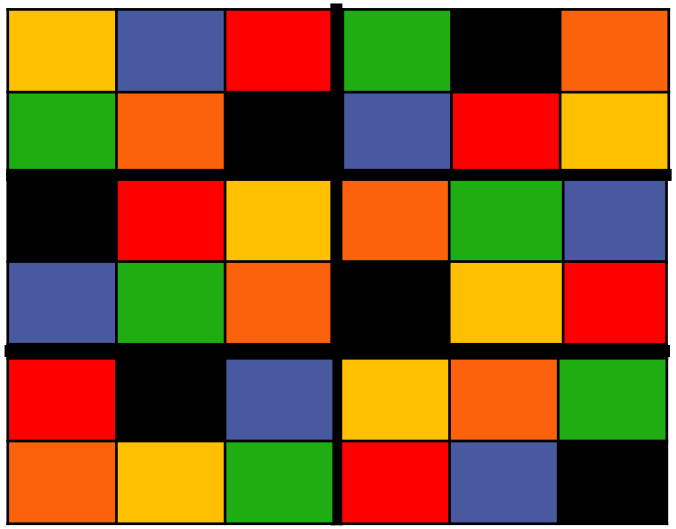
RITUEL ÉNIGME

Comment faire alterner une bouteille vide, une bouteille pleine en ne touchant qu'à une bouteille.



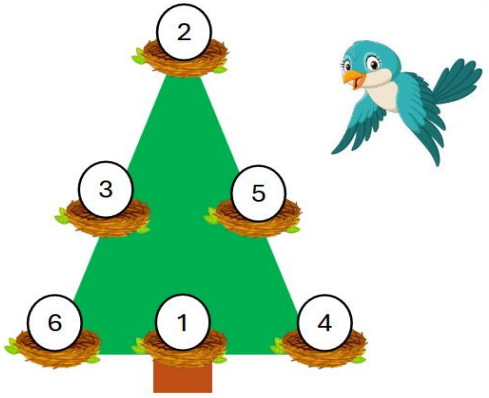
Vider la bouteille 1 dans la 5 et la remettre à sa place.

RITUEL ÉNIGME



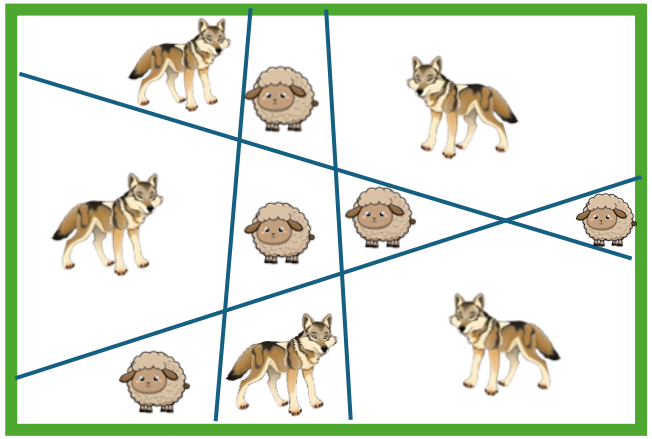
RITUEL ÉNIGME

Complète les nids avec les chiffres de 1 à 6, afin que la somme de chaque côté soit égale à 11.



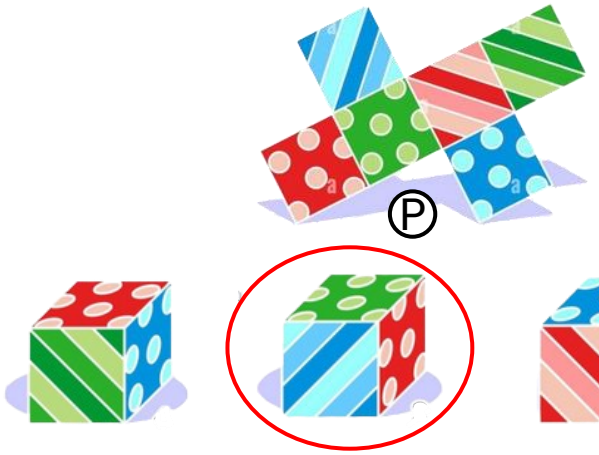
RITUEL ÉNIGME

Trace 4 lignes droites pour séparer les loups des moutons.



RITUEL ÉNIGME

Lequel des cubes correspond au patron ?



RITUEL ÉNIGME

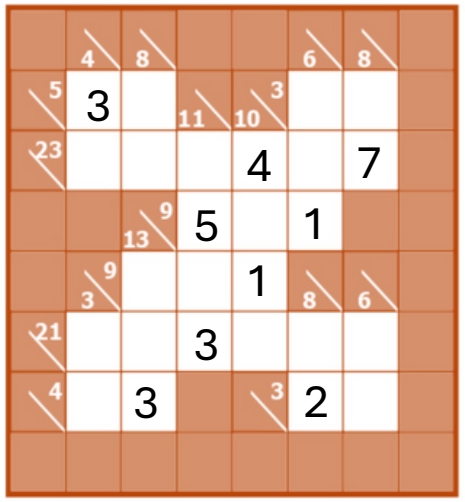
Jigsaw Sudoku

1					2
	2				
		3			
			4		
				5	
5					4

Complète ce sudoku, avec les chiffres de 1 à 6.

RITUEL ÉNIGME

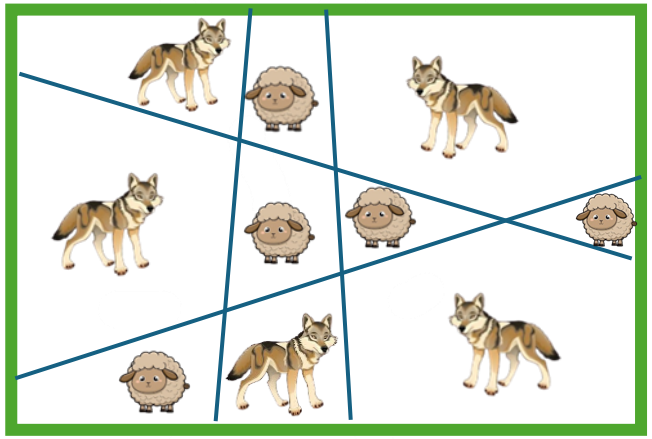
Kakuro



Remplis les cases blanches avec des chiffres de 1 à 9 pour que la somme des chiffres dans chaque ligne ou colonne corresponde aux nombres indiqués. Dans chaque bloc, tu ne peux pas répéter un chiffre.

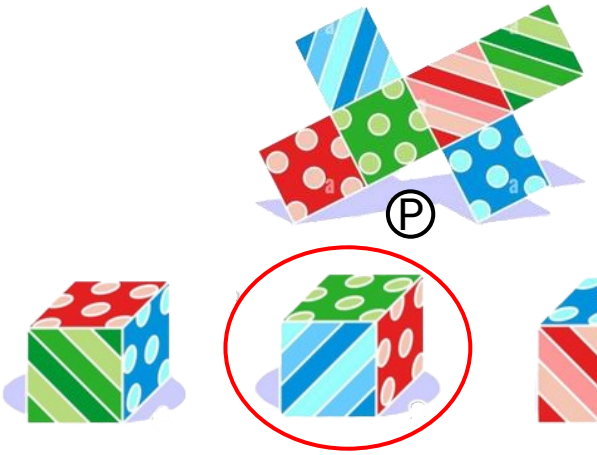
RITUEL ÉNIGME

Trace 4 lignes droites pour séparer les loups des moutons.



RITUEL ÉNIGME

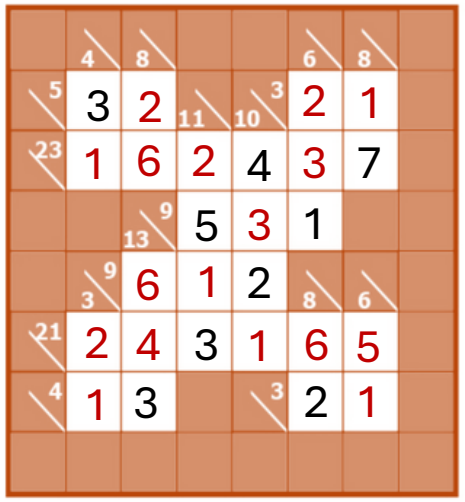
Lequel des cubes correspond au patron ?



RITUEL ÉNIGME

1	5	6	3	4	2
3	2	4	5	1	6
4	1	3	2	6	5
2	6	5	4	3	1
6	4	2	1	5	3
5	3	1	6	2	4

RITUEL ÉNIGME



Kakuro

Remplis les cases blanches avec des chiffres de 1 à 9 pour que la somme des chiffres dans chaque ligne ou colonne corresponde aux nombres indiqués. Dans chaque bloc, tu ne peux pas répéter un chiffre.

RITUEL ÉNIGME

Le compte est bon

Comment obtenir le nombre cible, en utilisant les signes +, – ou x, et les chiffres donnés ?

222

3	4	25	50

RITUEL ÉNIGME

			32				
					28		
	36		39	29	41		
		37			26		
54		56	51	60		25	45
	55		57		59		46
12	10	4	3		49	23	
			5		20	48	22
	8	14	6		1		
			16	17			

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 60

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

RITUEL ÉNIGME

Tu as 5 sacs de pièces d'or.
Tu dois mettre tous les sacs dans les deux coffres.
Le grand coffre doit avoir deux fois plus de pièces que le petit coffre.
Tu ne peux pas ouvrir les sacs pour prendre les pièces.

RITUEL ÉNIGME

Remplis la grille avec des chiffres de 1 à 6
- Pas de doublons dans une ligne ou une colonne
- Respecte les signes < et >

□ <	□ <	□	3 <	□ >	5
□ ^	4 <	□ >	□ ^	□ >	□ v
5 >	□	2	□	1 <	□ ^
□ v	□	3 <	6 >	□ >	□
6 ^	5 >	□ v	2 <	□ >	3 ^
2	6	5 >	□	3 <	□

départ

RITUEL ÉNIGME

Le compte est bon

Comment obtenir le nombre cible, en utilisant les signes +, –, ou x et les chiffres donnés ?

222

3	4	25	50

4 x 50 = 200 25 – 3 = 22 200 + 22 = 222

RITUEL ÉNIGME

			32	31			
		33	30	40	28		
	36	34	39	29	41	27	
	35	37	38	42	26	44	
54	53	56	51	60	43	25	45
11	55	52	57	50	59	24	46
12	10	4	3	58	49	23	47
9	13	7	5	2	20	48	22
	8	14	6	19	1	21	
		15	16	17	18		

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 60

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

RITUEL ÉNIGME

Petit coffre : 20 + 30 Grand coffre : 10 + 40 + 50

Petit coffre : 50 Grand coffre : 10 + 20 + 30 + 40

Petit coffre : 40 + 10 Grand coffre : 20 + 30 + 50

RITUEL ÉNIGME

Remplis la grille avec des chiffres de 1 à 6
- Pas de doublons dans une ligne ou une colonne
- Respecter les signes d'inégalité

1 <	2 <	4	3 <	6 >	5
3	4 <	6 >	5	2 >	1
5 >	3	2	4	1 <	6
4	1	3 <	6 >	5 >	2
6 >	5	1 <	2	4 >	3
2	6	5 >	1	3 <	4

RITUEL ÉNIGME

Le compte est bon

Comment obtenir le nombre cible, en utilisant les signes +, – ou x, et les chiffres donnés ?

120

2	3	75	6	25

RITUEL ÉNIGME

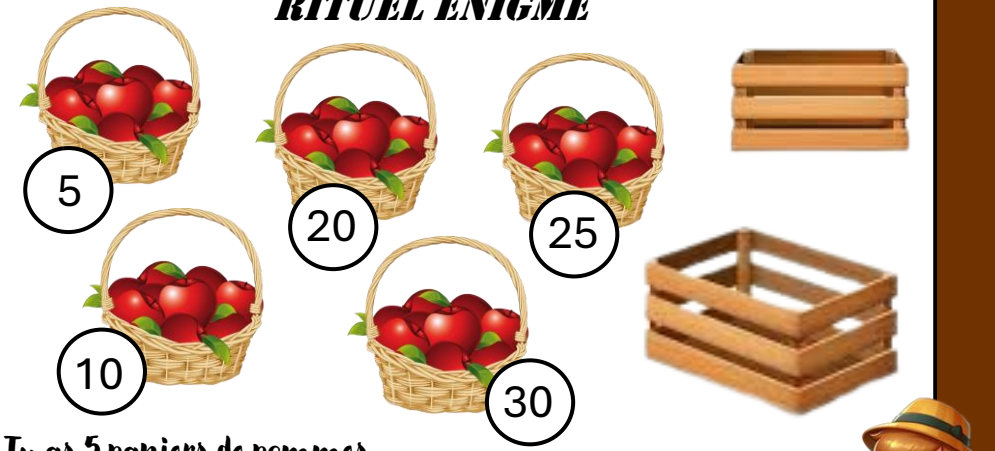
		25	23	31		
	26				32	
	21		29			
53		20	28	36	37	34
54			18	38	43	
55			1		39	41
	16			46		
	49	15		3		7
				9	4	6
		13	12			

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 55

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

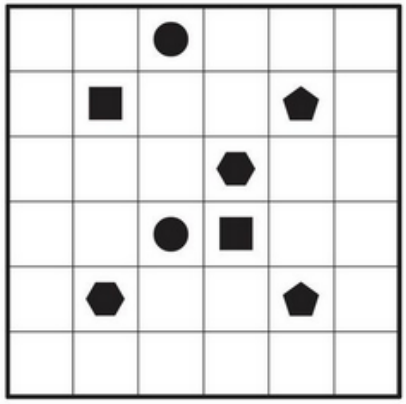
RITUEL ÉNIGME



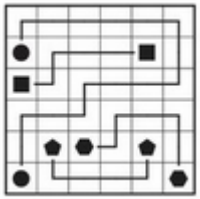
Tu as 5 paniers de pommes.
Tu dois vider les paniers entiers dans les deux cagettes.
La grande cagette doit contenir deux fois plus de pommes que la petite.

RITUEL ÉNIGME

Relie chaque symbole identique, mais attention tes tracés ne doivent pas s'entrecouper !



Exemple :



RITUEL ÉNIGME

Le compte est bon

Comment obtenir le nombre cible, en utilisant les signes +, – ou x, et les chiffres donnés ?

120

2	3	75	6	25

75 + 25 = 100 6x 3 = 18 +2 = 20

RITUEL ÉNIGME

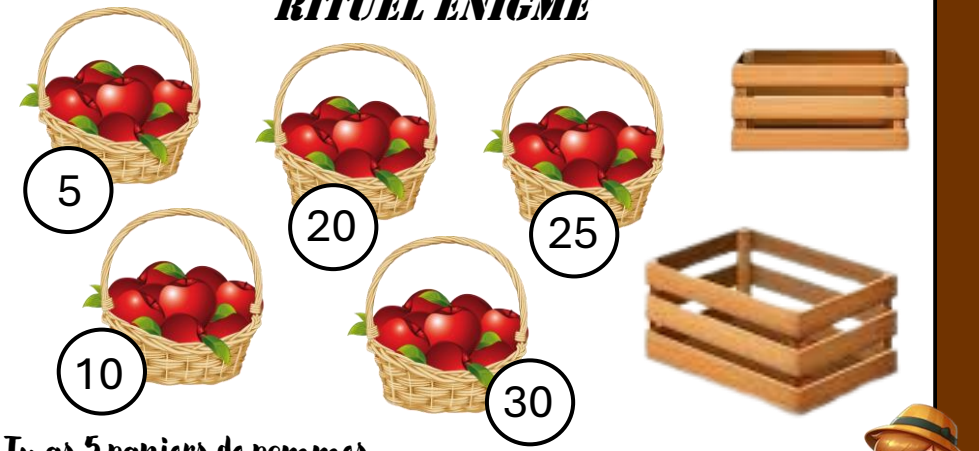
			25	23	31	
		26	22	24	30	32
		21	27	29	35	33
53		20	28	36	37	34
54	52	19	18	38	43	42
55	51	17	1	44	39	41
	16	50	2	46	45	40
	49	15	47	3	8	7
		48	14	9	4	6
		13	12	11	10	5

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 55

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

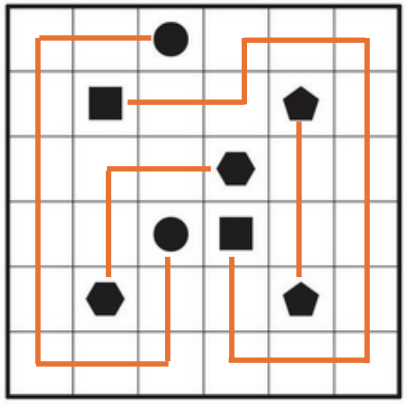
RITUEL ÉNIGME



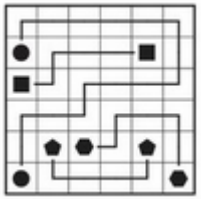
Tu as 5 paniers de pommes.
Tu dois vider les paniers entiers dans les deux cagettes.
La grande cagette doit contenir deux fois plus de pommes que la petite. Petite cagette 5 + 25 = 30 grande 20 + 30 + 10 = 60

RITUEL ÉNIGME

Relie chaque symbole identique, mais attention tes tracés ne doivent pas s'entrecouper !



Exemple :



RITUEL ÉNIGME

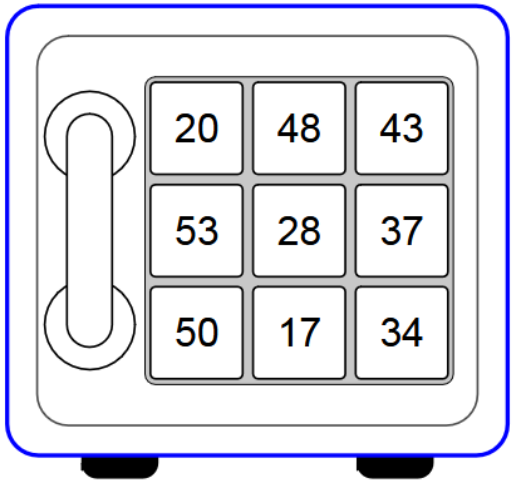
		6	5	3				
		7	■			1		
				12				
		47	11	10	13			
		46			15	14		
			60	18		23		
43		40		50	59		20	22
42				37		25		21
		36	56					
		53	31	55	27			
		34				28		

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 60

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

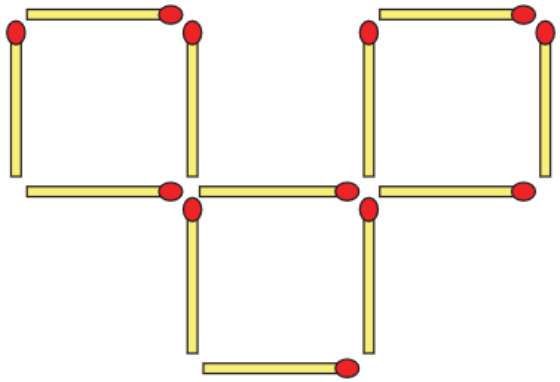
RITUEL ÉNIGME



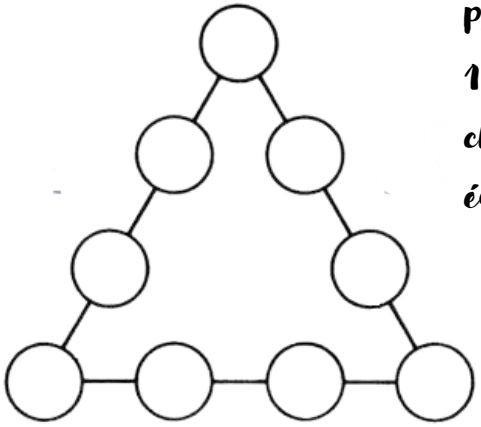
Pour déverrouiller le coffre, colorie 3 cases de manière à atteindre un total de 100.

RITUEL ÉNIGME

Déplace 3 allumettes pour obtenir 5 carrés.



RITUEL ÉNIGME



Place les nombres de 1 à 9, de sorte que chaque ligne soit égale à 20.

RITUEL ÉNIGME

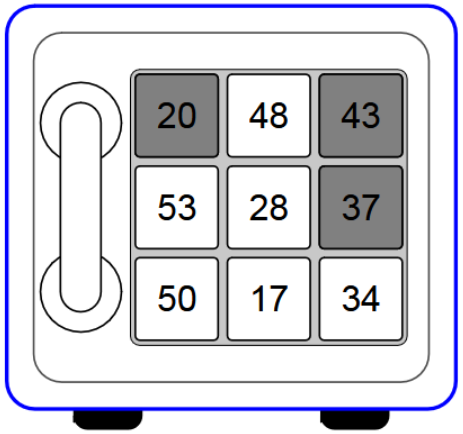
		6	5	3				
		7	■	4	2	1		
		8	9	12				
		47	11	10	13			
	48	46	17	16	15	14		
44	45	49	60	18	19	23		
43	41	40	38	50	59	24	20	22
42		39	51	37	58	25		21
	52	36	56	57	26			
	35	53	31	55	27			
	34	32	54	30	28			
		33		29				

Hidoku

Remplis la grille avec les nombres en ordre : 1, 2, 3, 4... 60

Chaque nombre doit toucher le suivant, soit à côté, en haut, en bas ou en diagonale.

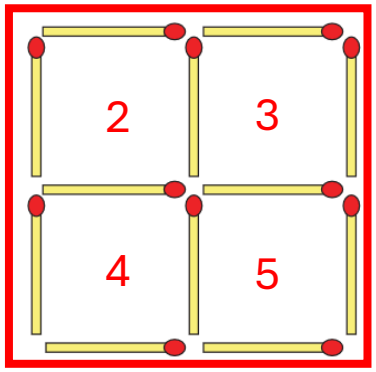
RITUEL ÉNIGME



Pour déverrouiller le coffre, colorie 3 cases de manière à atteindre un total de 100.

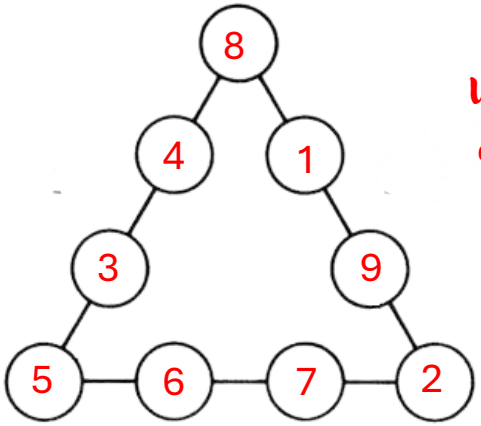
RITUEL ÉNIGME

Déplace 3 allumettes pour obtenir 5 carrés.



1

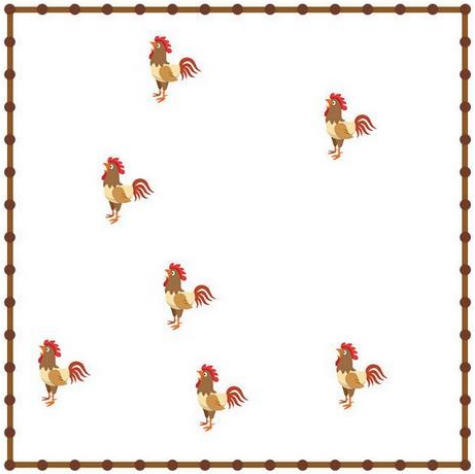
RITUEL ÉNIGME



Voici une solution, d'autres possibles

RITUEL ÉNIGME

Trace 3 lignes droites pour placer chaque coq dans un enclos.



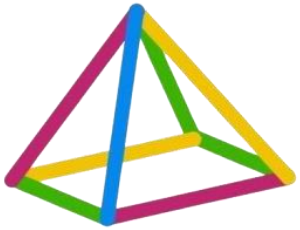
RITUEL ÉNIGME

0				1	1
0	0		0	1	1
1		1	1	0	
0	1		0		
		1			
				0	0

Remplis cette grille avec des 1 et des 0.
Veille à ne pas avoir plus de 2 symboles identiques à la suite, et assure-toi que chaque ligne et chaque colonne contiennent un nombre égal de 1 et de 0.

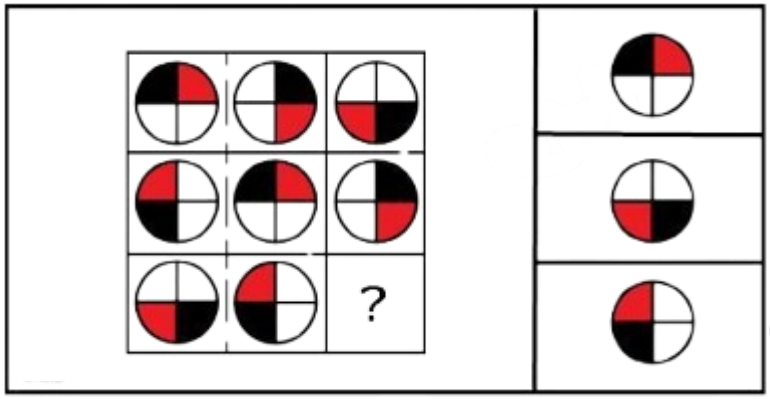
RITUEL ÉNIGME

A quoi ressemble cette pyramide vue du dessus ?



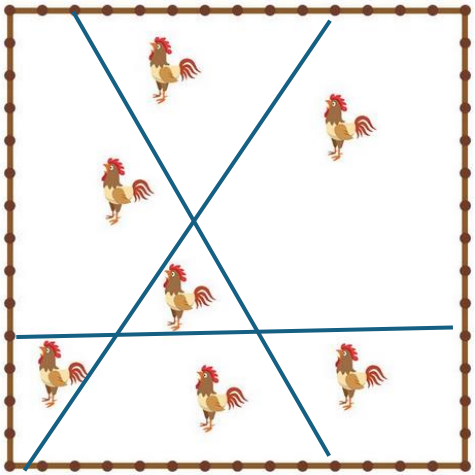
RITUEL ÉNIGME

Entoure la suite logique.



RITUEL ÉNIGME

Trace 3 lignes droites pour placer chaque coq dans un enclos.



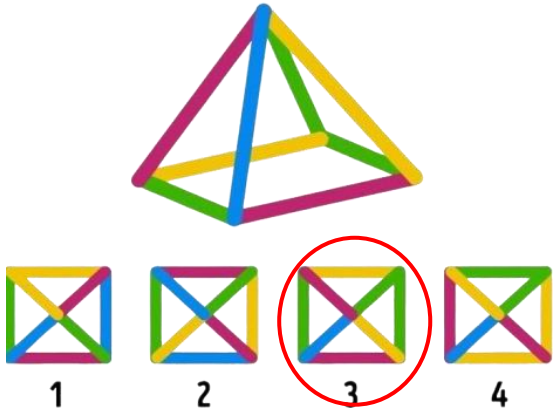
RITUEL ÉNIGME

0	1	0	0	1	1
0	0	1	0	1	1
1	0	1	1	0	0
0	1	0	0	1	1
1	0	1	1	0	0
1	1	0	1	0	0

Remplis cette grille avec des 1 et des 0.
Veille à ne pas avoir plus de 2 symboles identiques à la suite, et assure-toi que chaque ligne et chaque colonne contiennent un nombre égal de 1 et de 0.

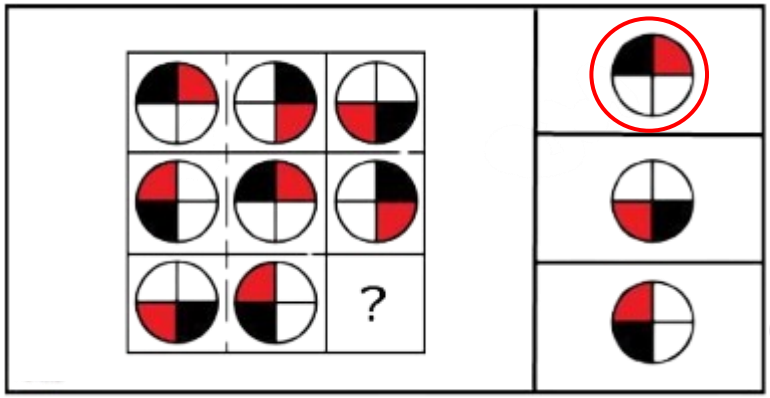
RITUEL ÉNIGME

A quoi ressemble cette pyramide vue du dessus ?

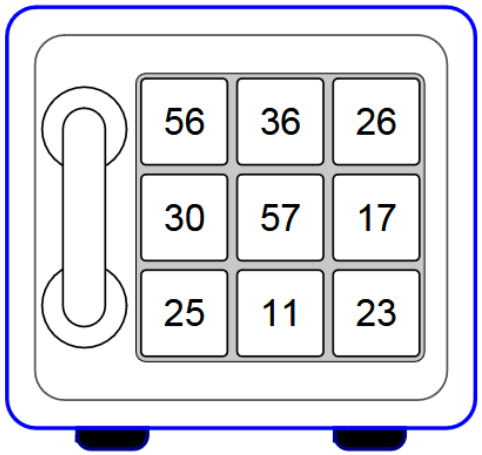


RITUEL ÉNIGME

Entoure la suite logique.



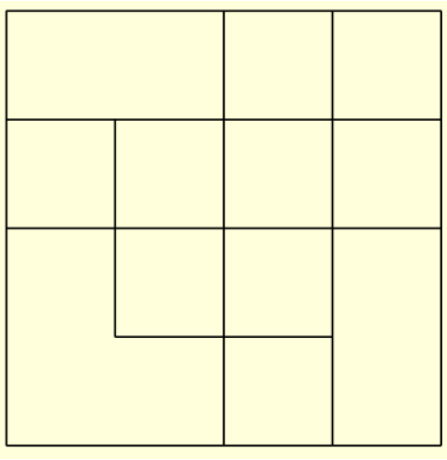
RITUEL ÉNIGME



Pour déverrouiller le coffre, colorie 3 cases de manière à atteindre un total de 100.

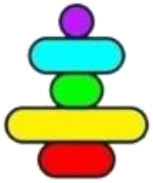
RITUEL ÉNIGME

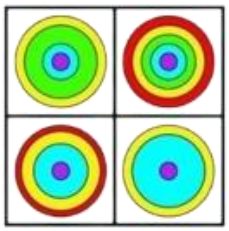
Combien y a-t-il de carrés dans cette figure ?

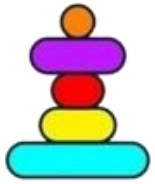


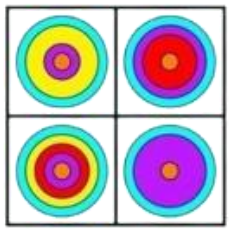
RITUEL ÉNIGME

A quoi ressemble ces assemblages vus du dessus ?







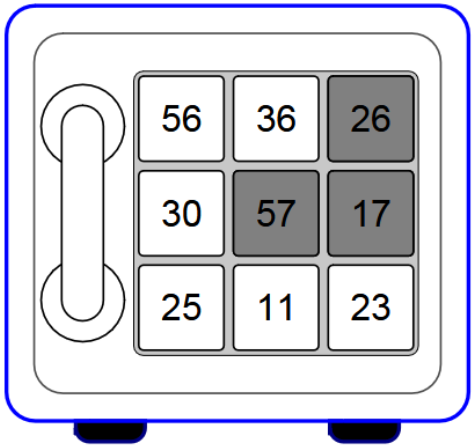


RITUEL ÉNIGME

Pars de la flèche, puis trace le parcours pour atteindre le total indiqué en additionnant les cases.

9	4	4	5
7	8	7	8
1	2	8	1
3	7	1	5
		+	45

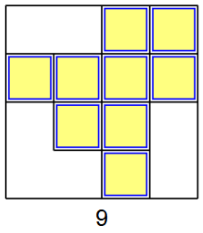
RITUEL ÉNIGME

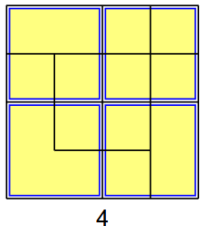


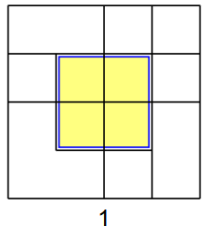
Pour déverrouiller le coffre, colorie 3 cases de manière à atteindre un total de 100.

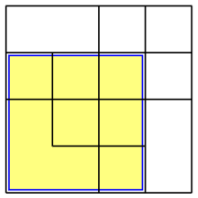
RITUEL ÉNIGME

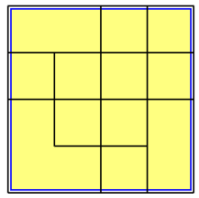
Il y a 16 carrés


9


4

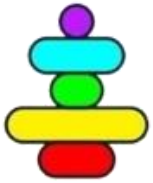

1

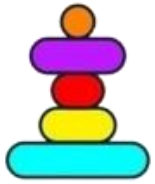

1

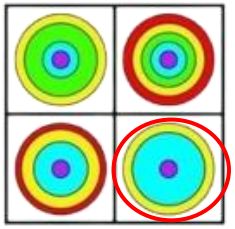

1

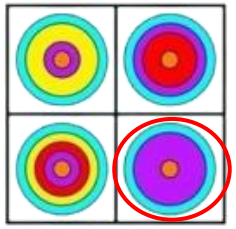
RITUEL ÉNIGME

A quoi ressemble ces assemblages vus du dessus ?









RITUEL ÉNIGME

Pars de la flèche, puis trace le parcours pour atteindre le total indiqué en additionnant les cases.

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

+ 45