

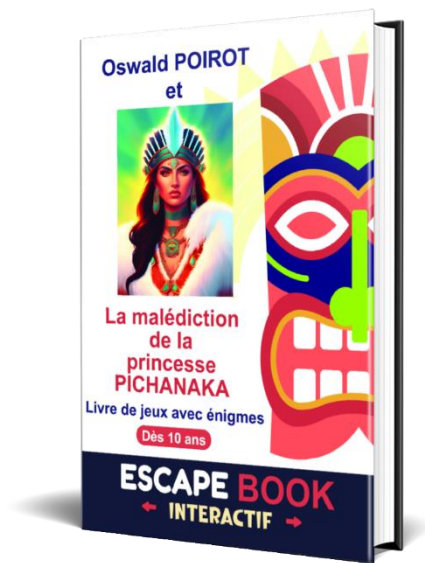
ESCAPE-BOOK INTERACTIF

Solutions

L'assistant-enquêteur – Tome 2

Juin 2023

Dernière mise à jour de cette solution le : 6 juin 2023



www.oswaldpoirot.com



publication.azuratec.com

Etape 1

2	5	7	6	3	3	4
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Enigme 1

$7 \times 6 = 42$, puis $9 \times 7 = 63$, puis $5 \times 3 = 15$, puis $4 \times 3 = 12$

Le chiffre **2** est le chiffre recherché

Enigme 2

G	R	V	L	S	E	A	U	U	M	V
B	A	H	Y	B	H	N	I	C	H	E
R	T	R	Z	B	I	N	E	T	T	E
O	E	F	V	Y	J	X	D	J	D	N
U	A	L	P	E	L	O	U	S	E	J
E	U	E	K	D	U	Q	K	N	V	R
T	Q	U	B	B	N	D	C	Q	P	U
T	D	R	H	U	C	G	V	L	B	C
E	I	V	S	P	E	L	L	E	L	H
P	C	F	E	N	G	R	A	I	S	E
B	V	A	R	R	O	S	O	I	R	U

L'objet en trop dans la grille est :

NICHE

Il comporte 5 lettres

Le chiffre recherché est : **5**

Enigme 3

Il s'agit de l'agent 007 appelé James Bond.

$$0 + 0 + 7 = 7$$

Le chiffre recherché est **7**.

Enigme 4

Le nombre de la colonne du milieu est égal à l'addition des chiffres du nombre de gauche mais aussi à l'addition des chiffres du nombre de droite.

Ainsi pour la première ligne 37 donne $3+7$ soit 10 et 82 donne $8+2$ soit 10.

Donc pour la quatrième ligne : 42 donne $4+2$ soit 6 et 15 donne $1+5$ soit 6.

Le chiffre recherché est **6**.

Enigme 5

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **3**.

Enigme 6

Il pourra tirer au maximum 3 chaussettes.

Imaginons qu'un premier tirage donne une chaussette verte, si au second tirage elle obtient encore une chaussette verte cela donnerait 2 tirages, mais si elle avait obtenu une chaussette rouge au second tirage elle effectuera un troisième et dernier tirage car elle aura obligatoirement une paire de chaussette de la même couleur.

Le chiffre recherché est **3**.

Enigme 7

Le texte a été tourné et chaque lettre est inversée.

**LE CHIFFRE QUE TU RECHERCHES
CORRESPOND A DEUX PLUS QUATRE
PUIS TU MULTIPLIES PAR DEUX
ET ENFIN TU RETIRES HUIT**

Le calcul à effectuer sera donc : $2 + 4 = 6$, puis $6 \times 2 = 12$ et enfin $12 - 8 = 4$

Le chiffre recherché est **4**.

Etape 2

4	3	5	0	2	5	7
---	---	---	---	---	---	---

Enigme 1

C'est le véhicule **4** qui doit être bougé en premier pour pouvoir résoudre ce casse-tête.



Enigme 2

C'est le chiffre **3**. Car le double de 3 donne 6 que l'on additionne à 12 pour obtenir 18 puis encore additionné à 12 pour obtenir 30 auquel on soustrait 5 pour obtenir 25.

Enigme 3

C'est l'ombre numéro **5** qui correspond à l'arbre dans la loupe.



Enigme 4




H	Z	E	R	O	Z	V	A	O	T	F
I	V	I	N	G	T	O	J	W	Z	P
D	B	Z	U	X	E	L	H	U	I	T
O	N	Z	E	P	W	S	E	I	Z	E
T	R	E	N	T	E	T	R	O	I	S
I	H	G	R	M	N	E	P	C	K	B
Q	H	D	E	U	X	B	Q	Y	E	L
W	T	Z	I	L	O	J	I	D	F	S
Z	T	N	V	Q	U	A	T	R	E	K
D	C	I	N	Q	U	A	N	T	E	Y
E	J	N	T	R	E	I	Z	E	Y	E

L'objet en trop dans la grille est :

ZERO

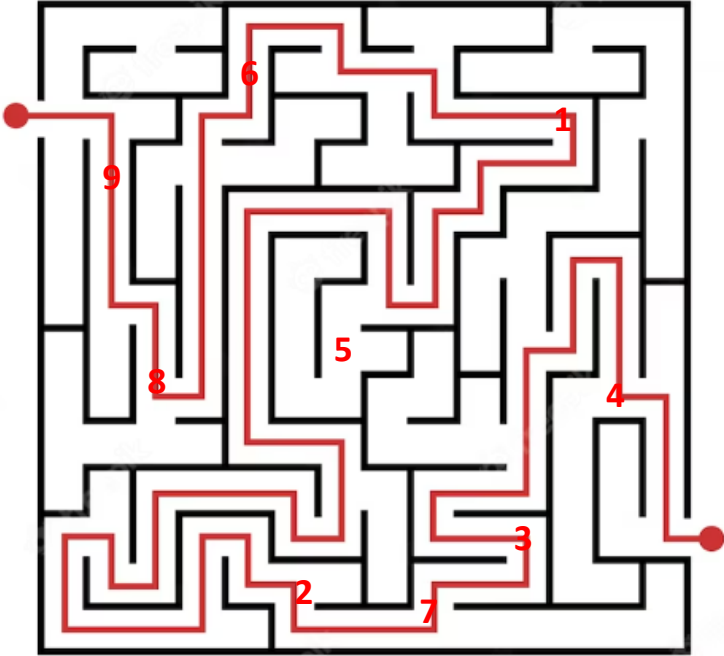
Le chiffre recherché est : **0**

Enigme 5

	1
	2
	3

Enigme 6

Voici le chemin à suivre dans le labyrinthe :



Seul le chiffre 5 ne sera pas sur le chemin pour atteindre la sortie.

Enigme 7

Le message secret est « Les nains de Blanche ? »

Il s'agit en effet de Blanche Neige et des 7 nains.

C'est donc le chiffre **7** qui est recherché.

4	1	7	9	7	5	9	8	6	9	8	6	8	5	4	3	5	2	3	5	3	5	6	7	5	3	3	2	3	3	1	1	7	9	6	9	7	2	1	7	9	8	9	2	1	5	8	1
8	X	3	5	1	4	1	9	2	8	1	7	1	3	8	7	7	1	4	1	1	8	5	7	3	6	6	1	6	6	8	0	3	8	8	6	1	8	5	0	0	7	0	5	6	4	1	
0	X	2	1	8	8	7	4	8	4	X	X	X	X	6	7	9	6	X	X	X	8	5	5	7	9	3	0	4	0	3	X	5	1	X	X	2	0	7	9	X	X	X	3	4	4		
1	X	5	0	0	9	8	6	3	X	4	5	4	8	X	8	0	X	0	6	8	5	3	5	5	3	0	3	2	8	0	4	3	4	X	X	6	9	X	7	2	1	6	6	1	X	5	1
1	X	8	9	8	9	4	8	5	X	X	X	X	X	X	7	7	5	X	X	X	X	9	5	5	5	1	9	6	3	3	6	8	9	X	4	8	2	X	0	3	2	X	X	X	1	3	5
4	X	1	2	5	2	1	8	9	X	0	5	9	0	9	7	9	7	3	0	7	0	X	7	2	4	6	1	4	6	5	6	2	1	X	1	5	3	X	4	1	X	8	9	4	X	1	2
5	X	X	X	X	X	X	8	7	1	X	X	X	X	6	5	1	X	X	X	X	8	5	8	7	7	2	4	1	1	0	1	6	X	7	2	3	X	8	2	3	X	X	X	5	X	4	
0	3	8	3	5	8	9	0	5	4	9	9	5	2	0	6	7	1	8	3	6	5	9	4	5	7	6	7	3	7	0	0	5	7	1	1	6	0	1	2	3	6	8	2	5	1	9	6
9	6	4	2	X	1	2	0	9	6	9	2	0	9	4	2	7	7	5	8	7	5	4	0	8	2	4	9	3	4	4	3	0	2	8	0	1	8	0	0	5	4	3	9	5	5	1	2
2	5	9	4	2	3	2	1	3	1	0	4	1	4	3	6	5	3	9	3	0	1	6	2	6	5	2	2	0	2	1	7	2	5	8	8	9	1	X	3	7	8	9	0	7	9	9	6
2	7	2	X	X	9	3	9	9	X	6	5	X	X	5	3	7	5	X	X	X	X	3	2	5	6	7	6	7	5	7	1	1	4	X	X	X	4	X	7	9	8	X	X	X	8	1	
7	1	5	9	X	7	0	7	7	X	X	1	3	X	0	7	X	7	6	7	5	5	5	7	1	3	2	5	3	2	2	8	X	7	9	9	X	X	2	7	X	5	4	9	2	X	6	
0	6	3	1	X	9	9	1	4	0	X	4	1	4	X	0	5	8	X	X	X	X	0	8	9	0	2	5	5	6	7	8	8	X	2	6	9	9	X	7	5	X	X	X	X	X	4	
4	4	6	9	X	4	9	2	2	9	X	6	4	8	X	1	0	4	1	6	5	1	X	0	4	2	1	4	2	7	0	8	3	X	8	1	4	X	X	4	5	X	2	9	6	5	0	8
7	3	0	X	X	X	0	3	9	2	X	8	5	7	X	4	7	X	X	X	X	X	3	1	3	2	5	4	9	1	1	6	0	2	X	X	X	8	X	4	6	7	X	X	X	X	3	2
8	8	6	6	9	9	1	3	2	4	3	2	0	7	5	2	7	8	4	4	2	5	9	8	5	4	5	9	4	0	2	4	6	9	7	5	5	5	7	3	2	0	7	6	0	2	6	2
4	6	7	9	9	6	0	6	4	0	9	4	5	4	9	7	9	4	0	3	2	1	5	9	7	5	9	1	4	9	2	2	9	6	0	0	1	5	1	1	8	2	4	7	7	8	9	4
1	8	2	4	5	5	2	1	5	X	X	X	X	X	9	7	6	7	0	X	X	5	2	6	4	8	3	6	4	8	6	0	4	0	3	3	3	3	2	5	7	3	7	2	4	5	6	6
8	9	7	7	4	7	7	0	7	4	X	6	2	5	X	0	7	5	3	5	X	9	1	7	8	0	X	X	X	3	7	6	2	X	4	7	X	X	7	7	3	7	X	X	X	X	1	5
0	5	6	0	7	9	5	3	8	4	X	X	X	X	4	9	6	3	5	2	X	5	9	1	5	8	0	8	6	X	0	0	9	8	X	X	6	5	X	4	9	X	1	4	5	5	X	0
3	7	3	2	0	9	6	6	8	6	X	4	3	6	X	0	0	5	6	4	X	2	4	4	6	6	X	X	X	7	0	1	6	9	X	9	3	0	X	1	3	X	3	7	3	2	9	1
7	2	2	2	7	4	7	4	5	8	X	7	8	3	X	7	3	8	2	5	X	4	2	8	7	X	8	6	1	X	5	6	4	9	X	0	4	7	X	9	2	X	6	1	7	1	X	0
2	4	1	6	0	0	6	4	0	X	X	X	X	X	X	5	9	4	6	X	X	X	5	4	5	2	X	X	X	0	X	8	4	9	X	0	1	9	X	4	1	2	X	X	X	X	8	1
2	6	5	0	6	1	3	9	2	0	2	5	7	5	2	7	3	7	5	0	3	4	9	8	9	0	5	5	7	4	2	4	7	5	0	6	9	7	3	3	4	1	2	8	0	4	8	8
6	9	1	4	7	8	7	3	1	5	5	1	7	3	6	9	5	6	7	2	1	1	2	8	2	9	0	6	9	2	2	4	1	7	2	1	2	3	5	5	0	0	5	5	3	1	2	
5	X	8	0	0	4	0	1	6	7	1	1	0	4	8	3	3	0	1	9	1	6	1	1	7	9	5	X	X	X	2	4	7	6	6	4	4	1	4	8	1	2	7	4	3	1	4	8
7	X	1	X	X	X	3	3	4	6	X	X	X	X	7	2	3	8	3	4	7	2	0	2	3	2	X	3	9	3	X	3	3	5	0	4	6	4	5	7	1	7	6	3	9	5	9	4
8	X	X	1	5	1	X	7	7	X	7	5	7	5	X	2	4	9	3	5	5	1	6	5	2	2	7	9	0	X	3	1	8	4	9	9	4	5	9	4	3	5	0	5	1	2	9	8
3	X	9	0	4	8	X	5	5	X	X	X	X	X	1	5	1	0	4	3	3	8	8	3	6	7	8	X	9	2	8	8	3	3	8	6	0	1	9	6	1	1	3	3	0	9	0	
5	X	2	9	7	4	X	8	9	X	5	5	3	3	9	9	8	1	2	8	3	6	0	2	2	1	1	9	6	5	1	4	4	2	6	1	7	8	9	8	2	0	0	5	1	9	9	
1	X	3	0	9	4	X	1	8	4	X	X	X	X	8	5	1	9	4	5	1	2	6	5	3	2	8	8	X	0	6	5	0	8	7	9	4	4	3	2	8	4	7	4	3	4	3	4
3	6	8	1	2	2	5	4	6	1	3	0	7	1	2	6	6	7	8	1	2	7	7	8	8	1	4	5	6	7	1	7	7	8	9	6	9	1	3	9	1	8	7	0	8	2	4	7

Etape 3

7	3	1	4	4	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Enigme 1

Cet animal est un ajolote ou axolotl

Son nom comporte 7 lettres, donc le chiffre recherché est le **7**.

Voici le lien wikipedia pour en apprendre davantage sur ce petit animal :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Axolotl>

Enigme 2

La réponse à cette devinette est : CHAISE

La lettre C (première lettre du mot) est à la 3^{ème} position dans l'alphabet (A, B, C ; ...)

Le chiffre recherché est donc **3**.

Enigme 3

	6
	8
	1

Enigme 4

C'est l'ombre numéro **4** qui correspond à l'animal dans la loupe



Enigme 5

C'est le fil numéro **4** qui est relié aux bananes.

Enigme 6

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **6**.

Enigme 7

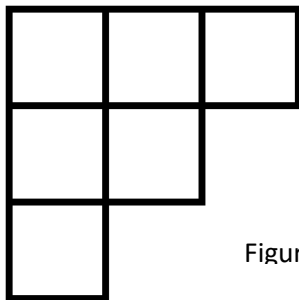


Figure 1

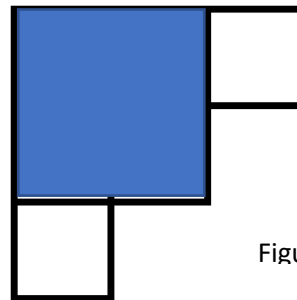


Figure 2

Il y a **7** carrés dans cette figure.

Il y a les 6 petits carrés (figure 1) + 4 petits carrés qui forment ensemble un plus grand carré (figure 2).

Le cadenas du casier n°804

Thomas a donné le numéro de la chambre : **64**

Lucie a donnée le numéro du vol pour Mexico : **42**

La combinaison est donc : **6442**

Etape 4

1	3	4	7	7	6	5
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------


















Enigme 1

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **1**.

Enigme 2

					
L	E	C	H	I	F
					
F	R	E	E	S	T
					
T	R	O	I	S	

Le chiffre recherché est **3**.

Enigme 3

Le chiffre recherché est 4 car $4 + 2 = 6 \times 2 = 12 - 4 = 8$

Et 8 coupé en 2 donne **4**.

Enigme 4

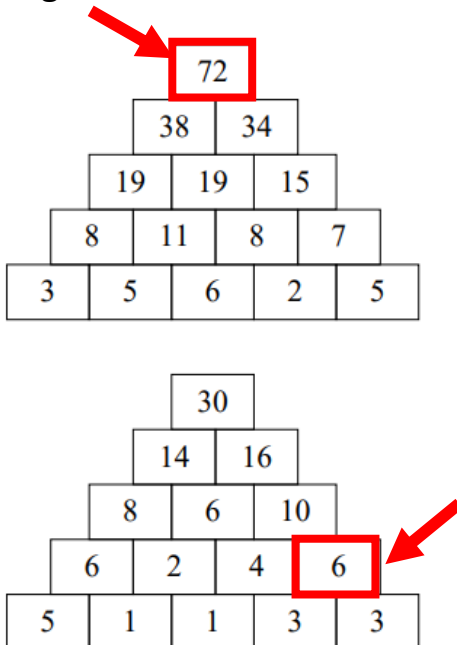
W	I	B	Y	P	Y	V	W	T	K	E
C	V	C	U	A	P	D	Q	U	C	H
H	X	E	W	S	H	E	T	R	A	P
U	C	I	F	S	O	C	X	B	B	I
B	O	N	W	A	T	O	V	I	I	L
L	C	T	X	G	E	L	A	N	N	O
O	K	U	P	E	S	L	I	E	E	T
T	P	R	E	R	S	A	L	R	M	E
Z	I	E	G	T	E	G	E	J	Y	K
F	T	O	T	E	U	E	S	E	G	B
R	J	T	A	R	M	A	C	P	Z	Y

L'objet en trop dans la grille est :

TURBINE

Le chiffre recherché est : **7**

Enigme 5



Les valeurs des 2 cases indiquées par des flèches sont 72 et 6.

L'addition des 2 valeurs trouvées donne 78.

La dizaine de 78 est le chiffre **7**.

Enigme 6



C'est l'ombre numéro 6 qui correspond à l'image du robot.

Enigme 7

Le message secret est « Les doigts d'une main »

La main comporte 5 doigts.

C'est donc le chiffre 5 qui est recherché.

8	5	3	5	4	3	9	1	1	5	2	2	0	7	5	4	9	1	3	3	5	8	1	3	2	2	1	9	2	5	6	2	3	3	0	8	0	4	1	2	5	3	2	8	5	0	8	2
6	X	2	7	7	8	8	5	9	7	4	7	1	5	7	2	7	3	2	9	8	6	9	5	7	3	4	6	7	6	7	2	4	4	6	3	0	7	4	0	1	4	2	4	4	3	5	7
7	X	3	4	6	1	7	5	5	6	X	X	X	X	7	7	7	3	X	X	X	X	9	1	7	4	8	8	2	2	2	3	8	1	1	0	1	5	6	0	1	7	6	9	6	1	5	6
9	X	7	3	5	4	8	0	9	X	1	0	0	2	X	0	2	X	5	9	2	5	7	0	7	4	2	5	5	6	5	7	2	2	5	2	2	8	0	7	0	2	5	4	2	6	0	3
3	X	7	6	5	6	4	1	3	X	X	X	X	X	9	8	7	X	X	X	X	8	2	5	8	9	7	7	9	0	3	2	1	1	7	6	9	3	8	6	2	7	3	3	9	8	3	
0	X	7	6	9	9	2	2	5	X	2	2	0	4	9	4	1	8	2	6	8	8	X	6	2	5	4	2	8	9	6	9	9	4	4	4	2	5	8	3	3	9	2	5	5	4	1	9
3	X	X	X	X	X	X	8	6	1	X	X	X	X	0	9	9	X	X	X	X	X	3	6	1	6	2	7	0	4	8	5	7	3	9	3	0	1	4	7	4	2	2	2	9	0	0	7
6	2	1	2	4	4	9	6	6	2	4	2	1	7	8	0	7	0	6	2	2	4	4	9	9	4	8	1	2	4	9	3	3	5	2	3	1	7	1	5	6	7	3	4	7	4	1	7
5	0	2	2	8	1	9	8	7	4	5	5	9	1	9	3	4	9	0	2	X	4	1	0	8	9	0	8	9	1	1	8	9	1	6	4	3	8	5	9	0	4	5	6	8	4	3	9
8	7	6	4	6	5	X	8	7	9	2	9	8	3	0	1	9	0	3	0	5	8	6	0	0	5	3	9	8	6	2	7	5	9	8	X	7	5	9	9	4	0	1	0	4	0	8	4
8	9	X	X	X	1	X	3	8	6	X	X	X	X	3	2	6	6	7	X	X	9	1	3	3	5	X	X	X	X	3	1	7	2	X	X	X	9	1	9	5	1	X	X	X	6	9	
7	X	0	5	5	X	X	4	7	X	1	0	5	2	X	8	8	4	6	0	X	1	6	0	1	X	3	9	5	X	9	6	8	3	X	2	1	6	0	2	X	4	4	5	5	7	5	
4	X	4	3	6	5	X	1	2	X	9	5	2	9	X	2	8	0	1	1	X	8	1	4	1	X	5	2	2	X	X	9	8	4	8	X	3	4	0	7	5	0	X	X	X	X	7	2
1	X	0	6	7	X	X	0	4	X	6	8	3	1	X	7	1	8	4	5	X	4	3	0	8	8	X	X	X	7	X	3	4	8	7	X	4	2	X	9	1	3	2	5	4	5	X	1
2	8	X	X	X	2	X	7	2	4	X	X	X	X	2	7	9	2	3	X	X	X	4	8	9	9	1	7	5	4	X	8	5	6	9	2	X	X	8	2	1	X	X	X	X	1	5	
2	0	2	9	3	4	1	9	1	4	1	3	5	0	6	0	4	5	0	1	0	2	7	3	8	2	X	X	X	X	9	4	0	4	3	6	8	0	5	0	8	7	1	9	2	8	1	9
3	1	8	8	0	7	9	5	7	6	6	2	4	7	5	4	8	0	8	1	3	9	6	8	9	0	5	9	2	8	3	5	4	9	9	4	7	2	2	4	3	2	1	5	9	4	6	1
0	4	4	4	1	4	X	2	0	0	6	2	X	X	1	4	6	7	6	3	9	3	4	0	3	2	8	1	8	6	7	9	0	9	6	3	6	6	5	5	1	5	2	1	7	5	7	1
9	3	X	X	X	6	X	4	0	8	2	2	X	X	2	2	4	X	9	1	8	7	X	4	8	X	9	2	X	X	5	5	4	7	X	X	X	X	2	5	2	5	3	4	9	0	0	2
1	X	8	2	9	X	X	3	6	3	8	X	8	4	8	3	X	0	9	6	6	X	6	0	7	X	X	8	1	X	4	4	X	1	5	9	9	X	8	6	9	4	3	4	8	7	1	
9	X	7	7	2	2	X	1	8	0	6	0	2	3	6	5	9	X	3	6	2	1	X	0	0	9	X	0	1	0	X	7	2	X	X	X	X	X	X	9	7	7	3	1	9	5	0	5
2	X	6	4	1	X	X	8	3	1	8	1	4	6	9	9	5	X	7	7	2	X	X	0	3	9	X	5	7	2	X	4	0	X	1	2	0	1	6	4	0	3	6	0	9	2	3	6
5	5	X	X	X	0	X	6	9	8	9	6	9	4	4	8	4	2	X	X	X	2	X	5	5	0	X	3	2	9	X	3	8	8	X	X	X	X	7	6	9	6	9	1	5	6	5	0
7	2	0	7	1	2	6	0	7	4	4	8	3	9	1	6	2	7	8	2	7	9	7	5	4	3	0	4	8	2	2	7	6	0	1	7	6	2	3	4	5	5	6	1	4	8	3	0
3	1	4	2	4	6	6	2	7	4	0	3	2	6	1	6	8	5	0	5	X	8	6	6	1	0	4	3	2	1	2	1	6	0	1	5	5	0	2	8	3	4	2	8	0	7	9	5
4	7	6	1	0	5	5	8	6	9	8	8	7	4	9	7	4	7	6	3	4	7	8	6	8	0	6	9	1	6	9	3	7	3	1	9	4	7	9	1	1	1	1	3	6	0	9	8
X	4	X	8	1	X	7	0	2	7	X	X	X	2	2	4	0	2	7	X	X	9	2	5	2	X	8	6	X	X	4	5	9	0	3	8	5	2	1	8	4	4	3	8	8	4	9	2
X	X	4	X	X	0	X	7	3	6	8	5	1	X	2	9	6	4	8	9	X	1	0	8	1	6	X	X	2	8	X	0	8	5	3	4	9	0	0	3	3	1	8	4	9	1	0	8
X	5	1	X	3	6	X	2	0	2	X	X	X	6	2	7	4	8	1	7	X	0	3	2	3	1	X	6	6	3	X	5	9	1	6	2	9	3	7	9	6	9	6	5	6	9	9	0
X	7	3	X	6	1	X	4	3	X	3	5	6	X	6	1	5	4	6	1	X	4	8	4	6	4	X	9	5	0	X	5	1	8	4	3	7	9	1	4	2	1	4	8	2	3	5	9
X	1	1	X	2	0	X	9	2	3	X	X	X	0	X	0	8	7	7	X	X	X	6	7	2	3	X	2	3	8	X	0	4	5	4	1	6	7	3	4	8	5	8	5	2	8	4	5
4	3	9	5	4	4	7	5	0	0	3	1	6	7	9	8	9	1	4	8	0	4	5	9	2	5	6	1	4	7	5	9	3	0	0	0	4	8	7	4	4	5	1	3	5	3	8	8

Le message codé

Pour déchiffrer ce message, il faut utiliser le code avocat qui est l'outil n°2 décrit sur le site d'Oswald.

En clair cela donne :

**Voici le code huit sept sept deux pour miguel
le cireur de chaussure**

Il s'agit donc du code **8772**.

Miguel, le cireur de chaussure te donner par la suite le code **41**.

Etape 5

7	1	3	3	0	4	1
---	---	---	---	---	---	---

Enigme 1

C	M	A	C	K	F	L	W	C	E	U
P	A	R	N	I	O	T	B	C	M	A
O	S	T	B	M	S	A	M	H	U	R
T	Q	E	M	P	S	B	O	Q	V	M
E	U	F	O	B	I	L	N	O	D	U
R	E	A	M	S	L	E	N	O	G	R
I	Y	C	I	T	E	A	A	U	G	E
E	A	T	E	A	L	U	I	T	Z	O
Z	V	Y	N	T	A	P	E	I	I	S
R	A	Z	N	U	G	F	T	L	R	N
G	S	T	D	E	L	I	V	R	E	G

L'objet en trop dans la grille est :

TABLEAU

Il comporte 7 lettres

Le chiffre recherché est : **7**

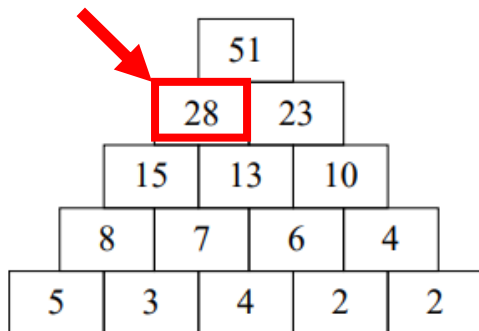
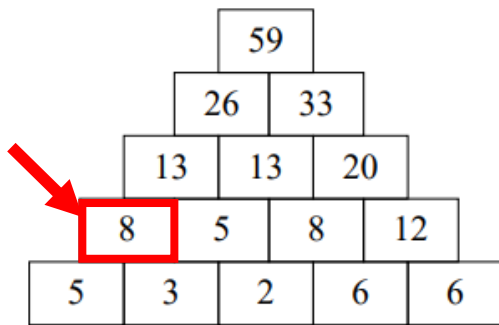
Enigme 2

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **1**.

Enigme 3



Les valeurs des 2 cases indiquées par des flèches sont 8 et 28.

L'addition des 2 valeurs trouvées donne 36.

La dizaine de 36 est le chiffre **3**.

Enigme 4

Les bonnes ombres sont 1 et 2.

L'addition de 1 + 2 donne **3**.

Enigme 5

La bonne combinaison à trouver est 408 donc le chiffre du milieu est **0**.

Il faut commencer par éliminer les chiffres qui n'existent pas dans la combinaison à trouver.

On peut s'aider des combinaisons n°2 et n°5 qui permettent d'éliminer les chiffres 6, 1, 9, 3, 7 et 5

Puis de revenir sur la combinaison n°1 où on sait que 6 et 7 n'existent dans la solution finale donc forcément le chiffre existant et bien placé est le 4.

Puis dans la combinaison n°3 on sait que le 7 n'existe pas dans la solution et que la première place est détenue par le chiffre 4 ainsi cela ne peut pas être le chiffre 2, donc le bon chiffre placé est forcément le chiffre 0. On a donc le début de la solution 4 et 0, il reste à trouver le 3^{ème} chiffre.

La combinaison n°4 nous indique que 2 chiffres sont bons mais mal placés. On a déjà le chiffre 4 et on sait que le chiffre 2 n'existe pas dans la solution, il reste le chiffre 8 à placer en 3^{ème} position.

Enigme 6

La 5^{ème} forme géométrique pour poursuivre la série est la n°4.



Le triangle noir avance d'une case vers la droite à chaque étape de la suite. Tandis que l'étoile recule de deux cases vers la gauche à chaque étape.

Enigme 7

Le message secret est « Jour du muguet en mai »

C'est le 1^{er} Mai

C'est donc le chiffre **1** qui est recherché.

7	2	4	8	6	4	8	5	6	9	7	5	1	8	2	5	6	7	0	7	3	9	8	8	7	7	5	8	4	9	9	4	6	1	6	3	0	1	5	7	5	3	0	0	7	5	2	5		
9	1	1	2	2	1	X	3	4	2	8	3	1	1	5	6	3	0	2	9	7	7	6	4	5	5	7	0	7	0	3	1	9	5	3	0	6	1	1	8	8	4	1	7	8	7	7	9		
3	9	3	9	5	8	X	8	6	2	X	X	X	X	9	0	9	X	6	2	7	7	X	8	1	X	9	X	X	X	9	4	5	1	5	0	0	1	3	9	1	8	6	7	4	5	9	6		
0	2	4	8	7	1	X	9	5	X	8	3	0	3	X	2	8	X	1	6	5	4	X	9	0	X	X	4	7	9	X	5	5	3	8	2	6	5	8	7	6	4	7	1	3	4	9	3		
2	7	2	0	6	1	X	1	8	X	7	5	1	4	X	4	5	X	2	2	4	8	X	9	8	X	5	3	0	5	8	6	3	1	3	4	3	2	9	7	7	6	2	3	4	9	8	1		
5	X	9	0	5	9	X	5	6	X	5	1	1	1	X	1	6	X	6	3	3	X	X	2	9	X	5	2	4	6	3	7	1	8	3	0	1	9	4	8	1	3	8	2	7	5	0	1		
8	3	X	X	X	X	5	0	1	9	X	X	X	X	4	4	2	2	X	X	X	3	X	0	5	X	0	0	0	3	6	3	3	8	7	1	8	5	9	3	0	3	1	9	1	8	8	9		
0	0	0	1	4	8	1	7	5	7	0	8	0	2	0	6	8	5	5	6	4	6	3	9	6	2	4	2	5	5	1	8	4	7	5	9	8	2	4	0	2	8	5	8	0	0	7	1		
4	6	6	8	1	9	6	3	9	3	8	9	5	4	5	7	3	5	6	2	5	2	6	0	4	6	0	1	3	0	6	8	1	5	2	6	6	9	2	5	1	1	2	3	2	8	9	9		
2	9	4	2	5	5	X	9	7	8	6	0	2	9	5	5	7	2	9	6	5	5	6	7	9	9	3	8	4	2	2	4	2	2	6	4	2	6	1	0	2	2	8	1	9	6	7	1		
3	7	X	X	X	8	X	1	3	X	8	2	8	3	X	6	0	4	1	1	0	9	4	7	X	5	X	3	0	X	9	5	5	X	4	9	7	5	X	8	2	1	X	X	X	X	3	7		
4	X	4	5	0	X	X	4	5	X	1	3	7	2	X	8	5	4	5	2	0	4	9	9	X	X	4	X	X	6	X	1	8	X	5	0	1	1	X	0	2	X	1	3	2	X	X	5		
3	X	5	5	2	5	X	6	0	X	0	5	8	0	X	1	4	8	5	9	6	2	7	7	X	7	1	X	0	6	X	2	4	X	5	6	5	4	X	5	3	X	5	4	3	X	X	3		
5	X	6	3	6	X	X	3	4	X	4	6	5	X	X	8	1	0	7	9	6	6	3	1	X	2	2	X	5	9	X	7	3	X	5	4	0	X	X	0	5	X	X	X	1	X	4			
6	2	X	X	X	0	X	9	2	8	X	X	X	9	X	3	4	1	1	7	8	7	9	6	X	1	2	X	9	6	X	2	4	3	X	X	X	6	X	9	0	4	2	8	5	7	X	7		
3	4	4	5	2	4	8	3	9	4	5	9	2	6	8	2	3	3	0	6	7	2	3	8	6	4	8	0	5	4	0	9	3	2	0	4	8	2	3	1	2	1	X	X	X	X	2	3		
3	0	4	0	5	2	2	5	5	1	0	2	2	9	2	6	5	1	7	4	5	7	8	0	7	2	7	8	8	6	1	9	4	1	4	2	9	6	4	6	9	6	5	7	7	8	4			
7	8	2	3	9	2	8	0	2	9	6	0	4	2	4	5	7	2	7	X	2	1	7	2	9	0	8	6	2	3	7	1	7	2	9	6	3	8	6	6	9	1	9	1	2	8	3	0		
6	X	5	5	6	0	X	5	1	5	X	X	X	X	3	0	0	3	X	X	X	4	2	7	6	4	0	4	6	6	0	8	0	3	X	X	X	X	0	6	0	X	9	1	X	X	2	4		
1	X	9	0	2	2	X	2	0	X	8	3	9	2	X	2	7	9	2	X	7	6	1	0	3	4	7	5	1	1	2	6	6	X	3	9	7	4	X	7	4	1	X	X	4	5	X	7		
7	X	4	7	6	9	X	2	4	X	X	X	X	X	5	7	5	5	X	3	0	5	1	4	1	1	5	1	8	6	2	8	X	X	X	X	X	2	1	2	X	1	4	6	X	2				
9	X	9	1	8	X	6	4	X	5	8	8	4	2	8	8	0	0	X	4	3	X	5	2	6	3	5	3	8	5	7	6	X	9	4	4	6	3	5	1	0	X	6	3	6	X	5			
8	8	X	X	X	2	X	2	4	3	X	X	X	X	5	2	6	1	0	6	X	X	4	2	3	1	7	1	2	2	6	8	9	6	X	X	X	X	6	9	4	8	X	8	8	7	X	6		
8	8	4	5	1	3	7	6	1	6	7	7	8	5	0	4	3	3	4	1	3	3	7	5	4	9	5	7	6	9	5	4	3	2	6	8	0	9	9	0	8	1	4	5	4	3	6	3		
6	5	3	9	5	1	9	5	6	1	5	3	6	1	8	9	8	1	4	8	4	6	5	1	3	4	5	4	X	8	8	4	1	9	6	3	4	3	9	3	7	6	9	5	6	2	6	7		
8	5	6	3	9	0	6	5	3	4	6	6	0	4	7	8	7	2	8	4	4	7	2	8	2	5	3	4	4	7	9	4	8	8	3	8	9	9	0	3	9	3	0	0	6	9	7	0		
1	7	3	3	2	3	3	3	X	4	X	4	8	X	4	5	2	9	X	X	X	3	2	4	0	3	9	X	X	1	6	8	2	7	8	8	2	5	1	2	4	0	6	3	0	5	7	7		
4	9	7	7	4	5	9	2	X	X	3	X	X	5	X	7	5	1	8	0	8	X	3	7	4	0	9	4	X	7	7	2	0	6	9	7	7	2	1	2	1	1	4	5	0	8	5			
6	8	7	2	8	9	1	1	X	6	2	X	9	1	X	7	5	4	X	X	X	6	8	9	8	8	3	4	X	8	2	2	2	4	9	9	2	0	2	8	9	3	6	9	0	4	3	1		
6	1	3	0	6	4	0	0	X	2	1	X	8	6	X	6	1	X	1	7	5	X	8	8	8	8	4	4	X	2	3	7	3	6	7	0	5	3	6	0	3	4	8	3	1	3	4	0		
2	0	5	7	6	6	8	8	X	3	9	X	2	4	X	7	0	3	X	X	X	2	X	3	5	1	2	X	X	X	6	3	5	9	2	5	7	7	1	6	0	5	7	3	8	5	6	2		
3	6	9	6	0	5	9	7	1	5	0	7	1	1	8	9	0	6	6	5	6	5	6	5	1	3	5	9	3	8	7	4	4	1	5	9	7	8	3	0	9	8	1	6	8	9	7	9	0	8

Etape 6

8	2	2	9	4	2	4
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Enigme 1

E	F	T	W	P	N	T	K	B	B	P
C	H	H	M	R	Z	I	G	A	W	R
L	F	L	A	O	O	R	L	B	D	C
A	O	S	C	F	P	A	A	A	G	H
I	N	K	A	I	E	M	C	X	B	A
R	D	Y	R	T	R	I	E	T	I	R
Z	A	H	O	E	A	S	W	P	V	L
U	N	P	N	R	M	U	T	O	B	O
U	T	F	B	O	T	A	R	T	E	T
C	W	V	Q	L	F	R	U	I	T	T
V	C	N	Q	E	B	C	G	A	A	E

L'objet en trop dans la grille est :

TIRAMISU

Il comporte 8 lettres

Le chiffre recherché est : **8**

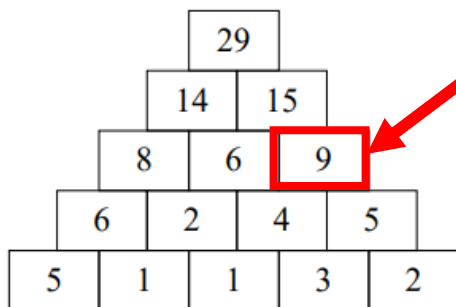
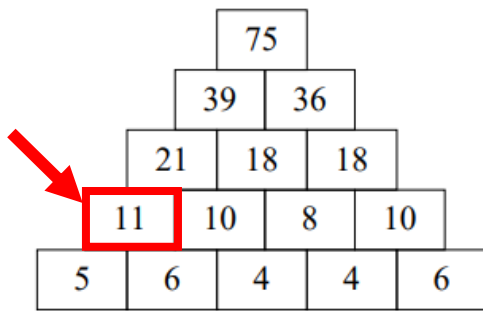
Enigme 2

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **2**.

Enigme 3



Les valeurs des 2 cases indiquées par des flèches sont 11 et 9.

L'addition des 2 valeurs trouvées donne 20.

La dizaine de 20 est le chiffre **2**.

Enigme 4

Les bonnes ombres sont 4 et 5.

L'addition de $4 + 5$ donne **9**.

Enigme 5

La bonne combinaison à trouver est 641 donc le chiffre du milieu est **4**.

Il faut commencer par éliminer les chiffres qui n'existent pas dans la combinaison à trouver.

On peut s'aider des combinaisons n°2 et n°4 qui permettent d'éliminer les chiffres 0, 3, 9, 7, 8 et 5.

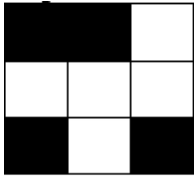
Dans la combinaison n°3, on peut éliminer le chiffre 3. On sait que les chiffres 6 et 1 sont dans la solution. On peut aussi éliminer le chiffre 0 dans la combinaison n°5 et on ne garde que les chiffres 1 et 4. Le chiffre 1 étant présent dans les 2 cas, on peut deviner que les 3 chiffres à trouver sont 6, 1 et 4. Mais dans quel ordre ?

Avec la combinaison n°1 on sait que le chiffre 6 est mal placé, donc dans la combinaison n°3 on devine que le chiffre 1 est bien placé en 3^{ème} position. Et du coup le chiffre 6 est en 1^{ère} position.

Il reste donc par déduction le chiffre 4 qui est en 2^{ème} position. Cela se confirme avec la combinaison n°5.

Enigme 6

La 5^{ème} forme géométrique pour poursuivre la série est la n°2.



Les carrés noirs avancent tous d'une case dans le sens des aiguilles d'une montre.

Enigme 7

Le message secret est « Filles du docteur March »

En référence au livre « Les 4 filles du Docteur March » de Louisa May Alcott paru en 1868

C'est donc le chiffre **4** qui est recherché.

8	9	8	8	7	5	9	0	1	1	8	9	X	1	4	0	6	4	8	7	4	4	7	7	2	8	3	9	6	5	3	3	2	2	0	1	6	7	7	7	6	9	1	8	5	7	6	6
5	X	X	X	X	X	X	7	1	5	4	8	8	1	0	7	5	8	5	X	X	2	7	5	4	0	0	X	X	6	2	3	7	3	3	7	1	1	6	4	8	5	0	8	0	3	1	9
7	X	8	4	3	7	9	2	9	6	3	X	X	1	6	6	1	9	4	2	X	6	2	9	6	4	7	9	X	9	1	0	6	1	X	X	X	X	4	3	2	3	X	X	X	X	3	2
9	X	X	X	X	7	1	7	3	3	1	3	X	0	5	1	5	6	8	5	X	0	7	5	4	7	2	9	X	4	6	9	4	X	6	9	8	4	X	6	2	X	0	6	9	7	8	1
4	X	1	6	2	9	4	0	8	7	7	8	X	7	4	0	1	0	1	9	X	9	3	6	5	9	6	8	X	3	7	1	8	X	X	X	X	X	0	7	0	X	X	X	X	5	8	
7	X	1	4	8	9	4	7	2	7	8	7	X	7	0	4	9	1	1	9	X	1	8	4	7	2	9	2	X	1	0	7	7	X	9	7	3	8	9	2	2	9	9	8	5	0	X	4
8	X	2	0	5	3	1	7	4	1	8	X	X	X	0	3	2	8	3	X	X	X	6	2	6	0	2	X	X	X	8	8	8	3	X	X	X	X	5	4	6	X	X	X	X	1	4	
3	7	4	7	6	3	4	6	2	6	2	3	9	7	3	4	0	7	9	8	9	3	0	4	8	2	1	4	8	6	4	9	4	1	3	0	8	7	1	7	7	1	7	2	5	4	0	8
8	8	3	9	1	7	8	7	1	2	7	3	8	1	6	7	0	8	0	9	3	9	6	4	1	6	1	8	3	9	8	6	0	0	7	1	3	0	7	2	9	9	6	7	4	7	8	9
1	9	5	1	9	4	3	2	6	2	2	7	3	2	X	4	9	4	8	1	2	5	4	6	6	4	7	4	7	8	6	9	8	7	5	6	4	7	X	5	9	6	2	2	8	7	1	9
8	7	2	6	4	2	5	6	2	7	X	X	X	8	X	6	3	X	4	9	5	2	X	7	8	3	3	9	6	5	9	1	6	6	X	X	X	6	X	9	2	6	X	X	X	4	5	
4	0	5	1	4	2	4	9	4	X	0	6	4	X	X	5	7	X	1	5	4	1	X	7	0	8	1	6	6	7	2	9	8	X	8	9	1	X	X	0	7	X	2	1	9	2	X	9
7	5	6	9	9	1	0	3	0	X	6	7	4	2	X	8	0	X	7	7	4	4	X	5	7	2	6	9	7	9	7	8	3	X	1	8	6	8	X	4	4	X	9	7	8	4	X	0
5	5	0	2	2	6	2	8	3	X	6	3	8	X	X	7	9	X	1	2	7	X	X	8	9	1	8	7	3	0	7	3	5	X	7	0	3	X	X	5	3	X	9	2	9	3	X	9
8	4	2	1	5	1	2	6	5	7	X	X	X	5	X	6	1	4	X	X	X	6	X	6	7	4	7	1	3	7	1	1	0	2	X	X	X	9	X	7	4	5	X	X	X	3	1	
0	9	7	7	4	1	4	6	6	8	9	8	5	8	5	1	0	9	4	1	0	9	0	8	7	1	3	5	4	4	6	3	0	1	2	8	3	5	6	6	0	3	1	1	5	9	7	2
4	7	7	9	3	8	6	6	3	5	8	9	9	0	3	2	0	0	7	6	6	9	7	1	1	5	9	7	3	2	8	5	7	8	8	9	8	7	6	3	2	0	4	5	6	9	4	0
0	1	0	1	9	9	3	8	7	1	7	X	5	0	5	2	0	0	5	1	9	7	9	4	6	4	2	1	4	4	8	3	8	0	0	1	3	7	3	5	2	9	2	9	5	3	0	2
8	0	X	X	X	X	5	7	4	4	X	X	X	7	5	4	9	2	X	X	X	X	4	2	9	X	6	4	4	4	X	6	7	X	2	X	X	X	6	8	2	4	7	6	9	8	3	4
2	X	4	8	1	2	X	8	7	8	7	X	3	3	3	3	0	X	1	0	6	2	X	0	3	X	6	8	2	7	X	8	9	X	X	1	9	4	X	5	9	6	8	0	2	4	9	8
6	X	1	2	6	6	0	9	6	9	7	X	4	3	6	3	3	X	X	X	X	X	6	4	X	9	0	8	6	X	2	9	X	9	5	4	1	5	6	7	2	3	2	9	9	3	3	
0	X	2	6	9	X	4	9	7	2	X	8	4	X	5	9	X	9	6	6	2	9	9	7	X	3	4	2	X	X	0	5	X	0	4	5	1	7	6	2	7	9	1	5	7	3	8	
1	6	X	X	X	X	8	5	8	2	3	4	X	X	5	8	6	2	X	X	X	X	1	5	2	1	X	X	X	5	X	4	4	X	1	4	0	1	6	3	3	5	4	3	4	7	9	1
6	8	1	6	2	8	6	4	1	5	9	2	6	7	1	4	9	4	4	5	0	9	2	1	4	6	9	1	8	9	6	0	3	2	5	2	4	6	7	0	0	2	9	5	3	6	1	6
0	6	7	5	7	6	1	4	7	9	1	3	1	9	9	0	6	5	4	1	3	4	5	1	8	2	0	7	9	7	5	9	5	6	7	4	1	1	9	4	3	6	4	2	0	7	0	5
0	X	2	5	3	5	X	3	9	3	0	4	2	6	0	7	6	5	3	1	6	5	5	6	8	4	5	2	8	5	7	1	7	X	7	0	9	0	5	8	4	8	9	5	4	4	1	
9	X	X	3	5	X	X	9	6	3	X	X	X	5	2	1	7	X	1	X	X	X	7	5	2	3	X	X	X	4	6	2	X	2	X	X	X	5	3	0	9	2	1	8	2	4	2	
0	X	0	X	X	4	X	5	4	9	5	4	4	X	0	7	1	X	X	6	1	2	X	0	6	X	4	3	3	8	X	9	6	X	X	4	9	3	X	7	9	9	6	3	4	6	1	4
6	X	6	9	7	5	X	2	5	6	X	X	X	0	9	9	5	X	3	4	0	6	0	6	6	X	8	4	2	5	7	4	2	X	7	6	9	9	X	2	0	9	1	2	8	2	4	3
0	X	9	2	0	7	X	3	0	X	2	0	3	X	2	6	4	X	9	1	4	0	6	9	2	X	6	7	3	9	X	8	2	X	6	5	1	3	X	2	1	2	5	5	0	2	5	9
7	X	6	3	9	7	X	3	0	0	X	X	X	6	X	9	8	X	0	5	4	1	6	6	3	3	X	X	X	3	6	3	X	4	2	4	8	X	4	0	9	3	9	9	1	6	9	
0	5	7	0	0	8	4	4	4	0	2	8	7	7	5	5	6	5	6	3	4	8	0	6	0	6	9	3	0	0	8	1	2	7	4	0	3	4	4	3	3	4	1	3	1	0	9	1

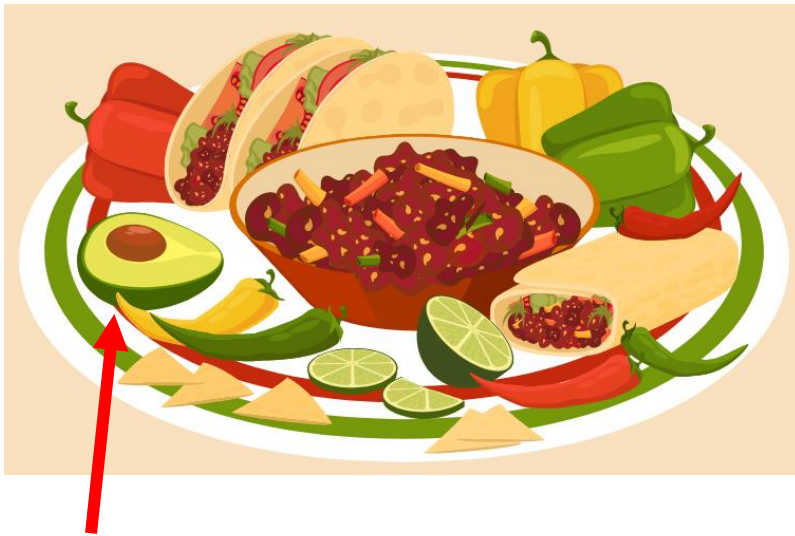
Le cadenas du vestiaire au musée

En étant observateur des différentes illustrations du livre d'énigmes.

Le canard en plastique se trouve à la page 53 dans la salle de bain de la suite à l'hôtel.



Et l'avocado est l'avocat qui était dans l'assiette de ton repas à la page 49



La combinaison est donc l'association des deux numéros des pages où se trouvent ces illustrations :
5349

Etape 7

6	4	3	5	1	3	1
---	---	---	---	---	---	---

Enigme 1

O	Q	Y	M	D	I	S	Q	U	E	H
V	R	S	C	A	N	N	E	R	Y	C
P	S	D	C	R	N	E	S	Y	N	A
W	O	U	I	L	N	E	F	E	V	S
E	U	I	I	N	A	E	T	K	T	Q
B	R	M	F	B	A	V	C	T	I	U
C	I	B	S	K	X	T	I	R	E	E
A	S	Z	F	V	D	W	E	E	A	V
M	D	U	F	H	M	V	W	U	R	N
P	T	A	B	L	E	T	T	E	R	B
I	M	P	R	I	M	A	N	T	E	Z

L'objet en trop dans la grille est :

WEBCAM

Il comporte 6 lettres

Le chiffre recherché est : **6**

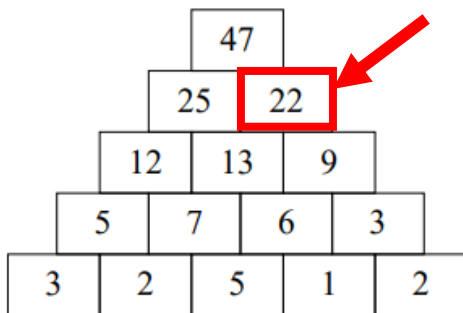
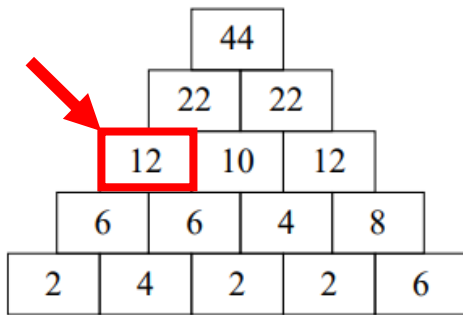
Enigme 2

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **4**.

Enigme 3



Les valeurs des 2 cases indiquées par des flèches sont 12 et 22.

L'addition des 2 valeurs trouvées donne 34.

La dizaine de 34 est le chiffre **3**.

Enigme 4

Les bonnes ombres sont 3 et 2.

L'addition de $3 + 2$ donne **5**.

Enigme 5

La bonne combinaison à trouver est 219 donc le chiffre du milieu est **1**.

Il faut commencer par éliminer les chiffres qui n'existent pas dans la combinaison à trouver.

On peut s'aider des combinaisons n°1 et n°4 qui permettent d'éliminer les chiffres 0, 7, 3, 4, 8 et 5.

Dans combinaison N°2 on peut éliminer le 8, il reste les chiffres 2 et 9.

Dans la combinaison n°3 on peut éliminer le 4, il reste les chiffre 9 et 1. On devine ainsi que la solution sera composée des chiffres 2, 9 et 1 mais à quelles positions ?

Dans la combinaison n°5, on a bien les chiffres 2 et 1 mais mal placés. Donc le chiffre 2 ne peut être au milieu dans la combinaison n°2, ainsi c'est le chiffre 9 qui est bien placé.

En étudiant la combinaison n°3 on sait que le 9 existe dans la solution mais est en 3^{ème} position et que le chiffre 4 n'existe pas dans la solution donc le chiffre 1 sera en première ou seconde position.


Or le chiffre 2 qui est dans la solution ne peut pas être en seconde position, il est forcément en première position et ainsi le chiffre 1 est en seconde position.

Enigme 6

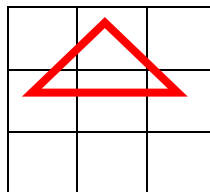
La 5^{ème} forme géométrique pour poursuivre la série est la n°3.

		B
		A

1	2	3
8	9	4
7	6	5



La lettre A recule d'une case passant de la case 1 puis 8, puis 7 puis 6 et 5, tandis que la lettre B se déplace d'une case en suivant un triangle.



La lettre B passe donc de la case 4 à la case 2 puis à la case 8 puis à la case 9 et enfin à la case 4.

Enigme 7

Le message secret est « Les yeux du cyclope »

Le cyclope est un monstre géant n'ayant qu'un œil au milieu du front.

C'est donc le chiffre **1** qui est recherché.

Le code avocat

Le code avocat indique qu'il faut retrouver Maria au jardin de las Pozas à San Luis Potosí.

8	9	5	9	3	8	5	7	3	4	9	8	1	7	0	1	3	2	5	6	9	1	0	7	0	3	1	3	0	0	1	2	0	8	9	7	3	2	1	6	7	1	2	2	7	7	1	
0	X	6	3	1	3	4	5	0	0	5	3	5	8	2	4	0	2	2	1	9	8	4	2	9	5	3	6	7	8	3	9	6	6	2	3	4	7	5	4	9	4	4	8	4	4	1	
7	X	2	6	7	1	0	1	7	2	X	X	X	X	0	7	3	9	X	X	X	6	7	0	6	0	2	6	4	2	5	2	X	4	0	0	8	X	1	0	3	X	X	X	X	5	3	
9	X	3	7	2	6	5	9	8	X	3	1	5	8	X	6	7	X	4	5	0	3	1	5	9	3	7	4	8	6	2	9	X	3	6	3	4	X	8	0	X	5	1	4	0	X	0	
8	X	8	5	0	8	2	4	8	X	X	X	X	X	0	8	3	X	X	X	X	5	0	6	4	2	6	6	4	6	2	7	X	X	8	6	X	X	4	8	X	X	X	X	X	9		
2	X	2	4	6	4	4	2	5	X	7	4	1	9	5	9	3	2	0	7	0	4	X	4	0	6	6	8	8	8	3	3	2	6	X	X	1	X	2	6	X	2	8	7	7	5	4	
2	X	X	X	X	X	X	1	5	5	X	X	X	X	8	3	9	X	X	X	X	3	5	2	2	9	7	3	5	8	3	4	X	9	6	2	0	X	0	7	4	X	X	X	X	1	1	
3	1	2	7	9	4	5	0	2	5	3	0	4	0	6	2	5	8	3	7	4	6	8	8	2	4	1	9	0	9	3	6	2	1	X	X	X	X	2	0	8	3	8	4	7	5	8	9
9	5	0	6	1	0	0	8	8	4	2	8	2	4	7	6	4	0	9	6	9	7	4	4	5	3	4	8	7	2	9	3	1	7	9	1	6	9	2	6	7	4	4	6	0	0	8	
7	4	8	6	1	9	7	7	4	3	3	8	3	7	9	9	2	2	8	2	7	9	4	2	3	7	3	8	0	1	X	5	9	0	6	7	5	0	1	0	5	8	5	7	4	5	5	5
6	X	0	9	6	2	X	9	8	X	7	4	7	3	X	3	4	4	9	9	5	7	3	2	2	0	X	X	X	9	X	0	8	X	3	2	6	5	X	4	4	0	0	5	6	5	8	4
0	X	0	5	7	1	X	6	0	0	X	6	4	X	2	4	4	8	0	3	1	3	9	8	7	X	5	5	6	X	X	4	3	X	1	0	5	1	X	3	0	0	9	8	1	9	6	0
6	X	4	3	9	6	X	3	8	3	8	X	X	6	3	0	6	1	3	8	1	1	6	8	0	X	3	2	7	5	X	0	6	X	7	0	1	6	X	4	6	1	1	3	0	6	2	2
8	X	9	1	8	X	X	7	2	1	X	5	3	X	6	4	9	5	9	0	7	9	4	6	9	X	8	3	7	X	X	6	8	X	1	2	3	X	X	1	7	5	4	2	0	7	8	3
1	9	X	X	X	4	X	1	4	X	1	1	3	5	X	6	1	1	2	1	6	0	9	5	3	6	X	X	X	5	X	0	8	2	X	X	X	7	X	7	0	1	5	0	3	9	2	3
4	9	6	9	7	1	9	9	3	3	1	9	9	1	9	8	1	1	0	0	4	2	9	0	2	3	1	7	1	3	5	4	7	8	1	8	0	6	5	3	2	0	5	3	8	4	2	0
8	7	1	1	1	5	0	7	0	6	5	3	3	8	7	7	2	9	6	9	3	0	2	8	7	9	1	5	3	7	4	2	1	0	1	0	5	5	5	3	9	4	4	1	8	6	4	7
9	9	9	9	5	6	2	9	5	1	0	2	0	8	3	9	0	0	4	2	7	7	1	0	0	7	7	X	X	7	8	8	6	3	1	7	1	8	1	0	6	5	6	0	9	3	3	5
8	1	X	X	X	X	4	5	4	X	1	4	9	4	X	2	0	9	X	X	X	X	9	3	7	5	5	7	X	7	6	9	4	0	X	X	X	X	4	6	2	X	9	X	X	X	7	0
2	X	6	1	0	3	X	0	6	X	6	1	3	1	X	5	0	X	9	0	6	4	X	0	9	1	0	1	X	3	3	5	9	X	6	2	6	4	X	1	0	X	X	4	3	8	X	3
1	X	0	4	5	2	8	2	6	X	X	7	0	X	X	2	0	X	8	7	2	8	1	6	9	4	8	4	X	7	0	0	2	X	9	7	9	3	X	7	0	X	4	7	4	9	X	0
3	X	5	2	5	3	X	7	6	8	4	X	X	5	X	6	7	X	1	6	9	0	X	7	3	4	6	3	X	0	7	3	9	X	6	9	6	4	X	2	X	X	9	9	3	X	5	
1	7	X	X	X	X	9	7	4	X	3	9	0	2	X	6	9	3	X	X	X	X	6	2	6	3	4	X	X	X	8	8	4	1	X	X	X	X	8	3	2	X	3	X	X	X	7	7
1	3	5	5	7	4	0	3	3	9	X	X	X	X	3	0	4	7	5	7	6	1	4	1	6	8	7	5	5	0	7	6	8	8	7	8	3	8	3	1	5	X	7	7	6	7	3	8
4	7	3	4	6	3	5	6	6	1	2	9	0	1	9	1	5	2	7	5	2	7	3	4	4	8	1	2	4	6	8	4	7	7	1	3	5	6	6	7	3	1	9	3	0	6	6	3
3	0	1	3	7	8	2	6	8	1	9	2	2	5	7	3	3	0	6	0	3	2	5	1	7	6	3	1	7	2	6	8	7	5	6	4	9	1	7	7	4	5	9	9	8	6	9	1
7	1	X	X	X	X	4	9	9	5	7	9	6	0	4	5	8	8	4	7	3	3	4	3	8	7	5	9	0	2	3	6	6	9	6	6	8	5	2	8	3	9	9	0	3	5	1	2
5	X	6	3	1	9	X	6	0	8	3	2	0	5	4	5	3	5	8	0	8	4	3	6	2	1	9	0	5	4	8	6	0	2	2	8	8	6	3	1	3	0	2	9	0	5	1	1
1	X	X	X	X	X	8	9	9	4	4	3	8	4	6	6	7	7	1	2	8	8	8	3	0	1	8	9	8	8	0	0	4	8	5	7	9	5	0	6	6	6	8	9	3	0	7	
0	X	1	9	7	7	1	6	8	3	0	0	7	9	4	7	6	7	7	6	4	6	9	8	1	2	8	4	1	4	1	8	6	3	6	6	4	0	8	8	4	3	4	4	8	0	2	
0	4	X	X	X	X	4	5	2	2	8	8	7	2	2	5	9	0	3	1	3	1	3	9	8	5	9	4	4	5	1	3	5	9	4	1	7	2	4	2	6	2	9	0	4	4	2	9
9	9	5	6	4	2	7	0	9	1	3	4	8	5	6	4	7	3	5	0	9	6	8	4	6	6	2	3	1	0	4	8	8	4	9	8	4	7	9	9	2	9	3	9	1	0	5	5

Etape 8

5	2	2	3	9	5	3
---	---	---	---	---	---	---

Enigme 1

P	E	S	O	S	M	Z	B	C	T	I
Y	G	U	I	T	A	R	E	H	F	U
P	K	A	J	U	R	B	S	A	M	C
I	D	L	A	G	I	D	O	R	A	A
N	K	X	R	P	A	D	M	R	R	C
A	R	Q	R	Y	C	N	B	O	A	T
T	J	F	E	A	H	R	R	F	C	U
A	X	B	E	D	I	A	E	N	A	S
N	R	K	J	K	X	U	R	Y	S	G
K	T	I	U	T	A	C	O	S	S	D
X	G	U	A	C	A	M	O	L	E	N

L'objet en trop dans la grille est :

TACOS

Il comporte 5 lettres

Le chiffre recherché est : **5**

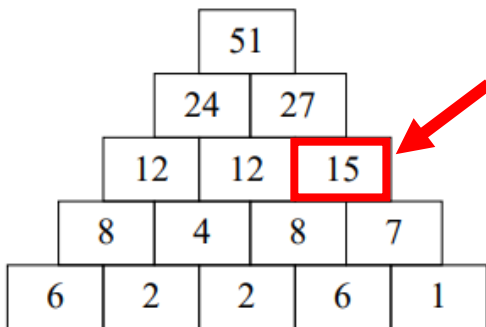
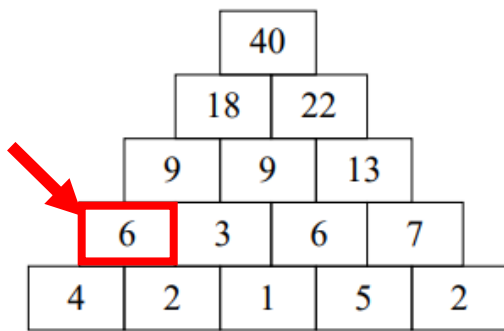
Enigme 2

Voici la solution de la grille de sudoku :

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

Le chiffre recherché est **2**.

Enigme 3



Les valeurs des 2 cases indiquées par des flèches sont 6 et 15.

L'addition des 2 valeurs trouvées donne 21.

La dizaine de 21 est le chiffre **2**.

Enigme 4

Les bonnes ombres sont 2 et 1.

L'addition de $2 + 1$ donne **3**.

Enigme 5

La bonne combinaison à trouver est 096 donc le chiffre du milieu est **9**.

Il faut commencer par éliminer les chiffres qui n'existent pas dans la combinaison à trouver. C'est le cas avec la combinaison n°5 qui permet d'éliminer les chiffres 1, 2 et 3.

Ensuite la combinaison n°3 comporte 2 chiffres éliminés, donc le chiffre 0 est dans la solution mais pas en troisième position. On retrouve le chiffre 0 en seconde position dans la combinaison n°4 où tous les chiffres sont mal placés. On devine ainsi que le chiffre 0 est en première position dans la solution.

Revenons à la première combinaison où 1 seul chiffre est bien placé. Ce n'est pas le 7 ni le 3 qui a été éliminé. Il reste donc le chiffre 6 qui est bien placé en 3^{ème} position.

Étudions la seconde combinaison où on sait que ce n'est pas le chiffre 7. Aucun chiffre n'est bien placé indique que ce n'est pas le chiffre 4 au milieu. Il reste donc le chiffre 9 au milieu.

Enigme 6

La 5^{ème} forme géométrique pour poursuivre la série est la n°5.

			X
	O		

Le rond recule d'une case vers la gauche tandis que la croix avance d'une case vers la droite.

Enigme 7

Le message secret est « Les roues d'un tricycle »

Le tricycle est un vélo à 3 roues (une devant et deux à l'arrière).

C'est donc le chiffre **3** qui est recherché.

0	7	7	5	5	8	0	1	9	8	4	7	7	5	3	1	9	4	3	7	6	6	7	1	3	0	1	2	5	9	9	2	3	9	7	8	9	2	8	3	2	4	0	4	1	2	8	6
3	X	1	6	5	6	3	3	8	8	4	5	0	5	7	9	2	0	9	2	6	2	5	0	9	6	2	8	6	3	0	5	8	4	8	9	9	7	0	3	6	1	0	1	7	9	2	4
5	X	9	2	4	7	7	5	5	2	X	X	X	X	5	0	6	2	X	X	X	X	4	8	8	0	8	5	2	6	9	7	9	X	5	X	X	X	4	7	0	2	X	X	X	X	0	2
2	X	9	4	1	3	5	1	7	X	2	7	2	0	X	6	2	X	9	9	4	9	1	5	0	8	7	6	6	4	4	0	0	X	X	4	6	8	X	1	3	X	0	4	0	0	X	8
6	X	0	7	4	6	0	6	1	X	X	X	X	X	X	8	1	2	X	X	X	X	8	7	5	7	2	7	5	6	8	6	5	X	6	8	4	6	7	0	1	X	1	7	7	0	X	5
6	X	0	3	9	7	9	7	4	X	5	6	2	2	5	5	5	0	6	8	0	1	X	5	6	6	3	3	6	2	6	9	3	X	4	4	1	2	6	6	2	X	0	3	8	1	X	1
5	X	X	X	X	X	X	1	5	1	X	X	X	X	3	5	1	X	X	X	X	X	5	4	0	1	1	5	8	4	2	0	7	X	7	6	1	7	3	9	3	2	X	X	X	X	6	0
3	5	1	3	8	4	4	4	2	3	9	7	7	6	5	0	0	4	0	6	2	1	1	3	8	3	1	4	1	1	9	6	8	1	3	7	0	9	0	8	9	8	3	5	1	8	8	1
6	2	6	0	3	6	6	1	2	9	3	4	5	1	0	1	6	7	6	0	3	0	4	2	2	0	1	9	4	7	7	3	4	4	5	3	4	4	9	1	2	8	4	7	2	2	0	1
8	4	3	5	6	7	7	9	7	8	8	1	1	5	9	3	1	9	5	1	6	0	4	3	3	4	5	9	9	6	1	9	1	1	7	4	3	6	X	0	4	8	6	6	X	X	6	9
0	X	5	9	5	4	X	5	0	8	X	X	X	X	1	8	1	1	X	X	X	X	8	2	1	9	8	2	7	0	3	3	9	8	X	X	X	0	X	0	6	4	1	2	X	X	6	7
6	X	9	9	2	6	X	8	8	X	0	7	8	6	X	3	2	X	0	1	2	4	4	4	7	9	3	1	2	4	8	4	X	6	0	8	X	X	8	9	3	8	X	X	3	2	3	
4	X	2	6	8	4	X	4	3	X	X	X	X	X	9	9	8	X	X	X	X	2	7	0	9	4	5	2	2	8	5	3	X	4	9	8	3	X	8	7	5	7	6	9	8	9	4	
4	X	0	5	8	X	X	3	3	X	5	7	5	8	6	8	4	4	7	8	5	5	X	0	5	8	9	8	4	9	5	5	2	X	4	4	8	X	X	9	8	5	3	8	5	4	8	7
2	0	X	X	X	9	X	5	4	9	X	X	X	X	9	2	6	X	X	X	X	X	1	3	0	8	5	1	1	8	8	8	4	0	X	X	X	7	X	9	1	6	7	1	2	0	3	3
7	7	2	6	6	9	7	8	2	8	8	8	1	3	6	8	5	6	9	5	6	2	4	6	4	4	3	3	4	6	8	4	5	4	4	6	4	1	9	8	4	7	7	7	3	9	4	8
8	0	7	8	7	9	5	4	4	2	2	6	4	0	4	8	6	0	1	5	9	3	0	1	4	7	8	7	5	6	5	7	1	7	7	2	5	0	6	2	3	2	3	6	X	5	9	4
2	0	1	8	0	7	8	4	7	9	5	0	9	5	8	9	3	8	9	7	9	8	7	4	2	5	9	X	2	8	7	1	1	6	4	0	4	0	6	8	0	6	4	7	5	6	2	8
7	X	1	5	4	4	X	6	3	X	3	9	X	X	5	9	4	0	1	9	0	3	9	0	3	5	X	X	X	1	7	5	6	X	2	X	X	X	5	1	2	3	7	X	X	9	9	8
3	X	9	3	1	3	X	6	5	2	X	X	9	1	X	8	6	4	4	6	6	6	3	7	5	2	2	X	1	9	5	3	5	X	X	5	8	0	X	0	9	0	7	4	X	4	0	4
0	X	6	0	1	9	X	0	6	1	X	7	9	0	X	1	7	9	2	8	6	7	2	1	4	5	1	X	6	1	2	6	4	X	5	6	3	2	9	0	7	4	0	9	X	2	1	7
4	X	2	2	5	X	1	9	4	X	2	6	9	X	1	9	1	6	4	2	2	7	1	2	4	9	X	6	3	X	3	X	1	1	0	6	6	6	0	2	9	X	9	5	3			
5	6	X	X	X	7	X	0	3	5	X	8	7	1	X	7	8	8	9	9	9	1	5	8	3	1	1	8	X	X	8	7	5	X	1	8	7	2	4	7	4	8	5	X	X	X	9	6
0	0	0	9	4	4	2	1	8	1	3	8	1	7	4	0	2	2	3	4	0	3	0	4	0	0	4	3	5	4	9	3	6	5	6	2	1	2	8	1	8	6	3	6	5	2	4	0
2	0	3	7	2	4	8	2	1	0	1	0	1	5	6	6	5	0	5	7	3	6	1	1	7	7	5	2	4	2	5	1	9	3	6	6	8	6	2	8	3	6	3	8	0	5	9	5
9	6	7	3	1	4	5	8	9	4	8	9	8	2	1	2	0	5	5	7	5	1	4	9	9	3	7	X	X	0	5	6	6	2	5	0	9	4	3	7	7	2	5	7	5	4	9	
1	8	X	X	X	X	3	0	1	X	6	0	6	4	X	0	5	7	X	X	X	X	5	8	6	4	9	2	X	3	8	6	5	2	X	X	X	X	6	3	6	4	4	7	1	4	2	8
1	X	1	3	1	3	X	5	5	X	6	5	0	6	X	6	2	X	1	6	5	1	X	6	7	7	9	8	X	3	7	6	7	X	5	1	4	8	X	4	5	9	1	2	7	1	0	1
9	X	0	6	2	2	9	0	6	X	X	0	0	X	X	8	2	X	9	1	5	4	7	7	7	2	2	8	X	9	2	6	6	X	X	X	X	X	X	3	4	3	4	8	3	3	0	9
0	X	7	3	4	0	X	7	0	2	9	X	X	3	X	4	5	X	1	7	6	4	X	3	3	3	7	4	X	7	9	0	9	X	7	1	2	9	1	0	7	4	0	3	1	3	4	5
8	9	X	X	X	X	3	6	5	X	6	9	1	7	X	5	5	X	X	X	X	4	5	3	2	7	X	X	X	4	3	5	8	X	X	X	X	4	4	4	9	4	1	1	0	0	8	
6	3	1	4	5	1	9	6	9	3	X	X	X	X	7	1	1	0	1	6	0	0	7	2	1	9	4	5	1	8	4	9	3	4	8	3	5	3	8	5	9	7	4	2	7	5	4	6

L'énigme finale

Les 8 lettres obtenues par QR-Codes lors de ton aventure

Enigme 1 : la lettre T

Enigme 2 : la lettre O

Enigme 3 : la lettre H

Enigme 4 : la lettre C

Enigme 5 : la lettre L

Enigme 6 : la lettre O

Enigme 7 : la lettre A

Enigme 8 : la lettre C

L'anagramme de TOHCLOAC est **CHOCOLAT**

Si tu le souhaites et avec un accord parental, tu peux désormais m'envoyer un courriel à l'adresse ci-dessous

contact@oswaldpoirot.com

En mentionnant la réponse de l'énigme finale et ton prénom.

Je t'enverrai en retour, un certificat d'assistant-enquêteur justifiant ta réussite pour cette aventure.

Oswald POIROT

- Avertissement -

Afin de respecter les règles du RGPD et les droits à la vie privée, l'adresse du courriel et le prénom de l'enfant ne seront pas conservés après l'envoi du certificat, et ne feront l'objet d'aucun autre traitement ni transmission à une entité tierce.

D'autres livres d'énigmes avec Oswald POIROT

En août 2023 sera publié un nouveau livre où tu pourras assister Oswald POIROT.



Ces livres d'énigmes sont destinés aux enfants à partir de 10 ans pour découvrir le principe des jeux appelés « escape game ».

L'ajout de l'interactivité avec l'utilisation des QR-code pour progresser dans la résolution des énigmes impliquera plus facilement les enfants friands des nouvelles technologies.

La page suivante est un formulaire permettant aux jeunes enquêteurs de nous donner un retour de leur expérience avec ce cahier d'énigmes.

Nous vous remercions par avance de nous adresser par courriel ce formulaire complété.

A l'adresse :

contact@oswaldpoirot.com

Ton avis sur le livre d'énigmes d'Oswald POIROT

Titre : La malédiction de la princesse Pichanaka

Ton âge :	Ton prénom :
-----------	--------------

Ce que tu as le plus aimé dans ce cahier d'activités :

Ce que tu as le moins apprécié dans ce cahier d'activités :

Quel niveau de difficulté donnes-tu à l'ensemble des énigmes ?

Trop facile Facile Moyen Un peu difficile Difficile Trop difficile

Quel jeu te semble trop facile ?

Quel jeu te semble trop difficile ?

As-tu eu besoin de l'aide d'un adulte ou d'un aîné pour résoudre des énigmes (lesquelles) ?

As-tu eu besoin de consulter les solutions pour avancer ou comprendre les énigmes (lesquelles) ?

Quels sont tes remarques :

Merci

Les publications Azuratec propose de nombreux ouvrages pédagogiques pour toute la famille.

Tous disponibles dans la boutique amazon.fr

Nos livres de quiz :



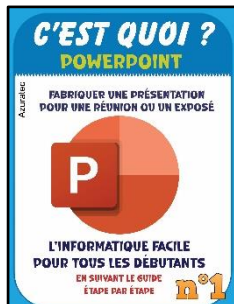
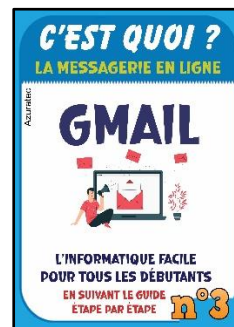
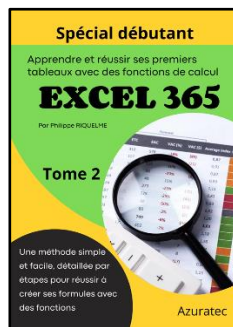
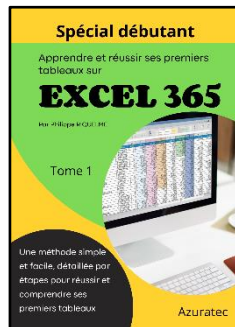
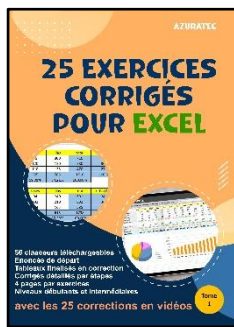
Nos livres pour booster la mémoire ou travailler la logique :



Nos livres de divertissement :



Nos manuels bureautiques :



publication.azuratec.com