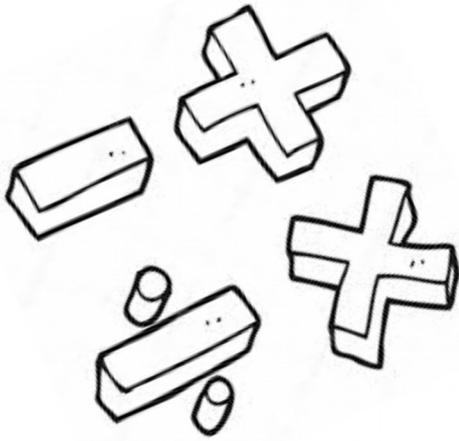
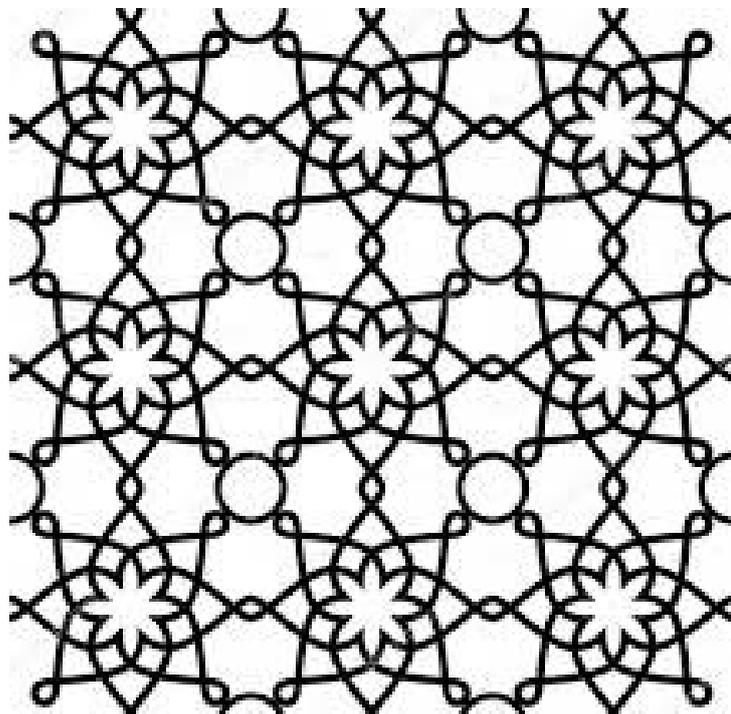


Prénom : .....



# JEUX

# MATHEMATIQUES



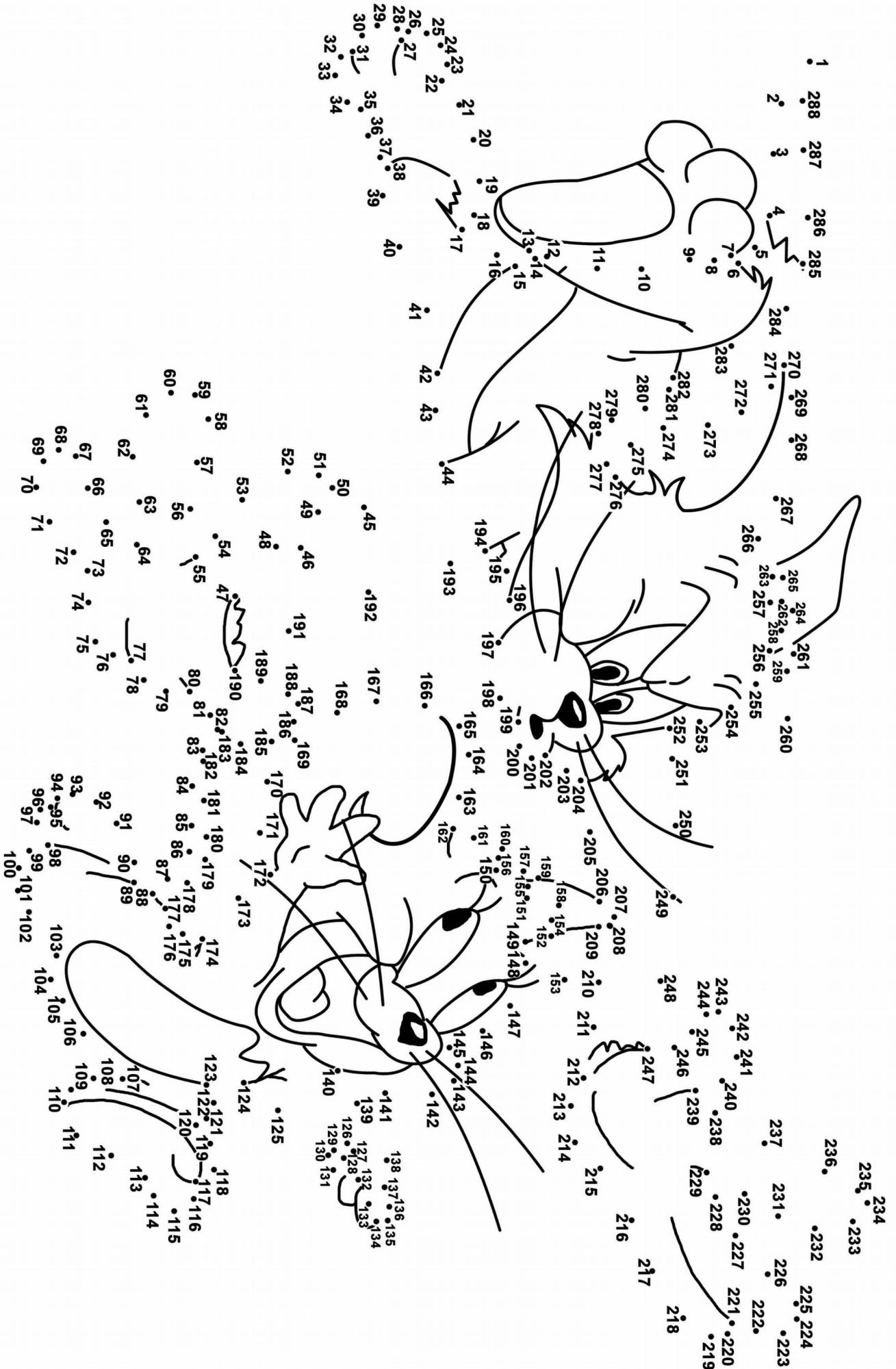
Relie à la règle les points de 1 à 100.

Date : .....



Relie à la règle les points de 1 à 288.

Date : .....

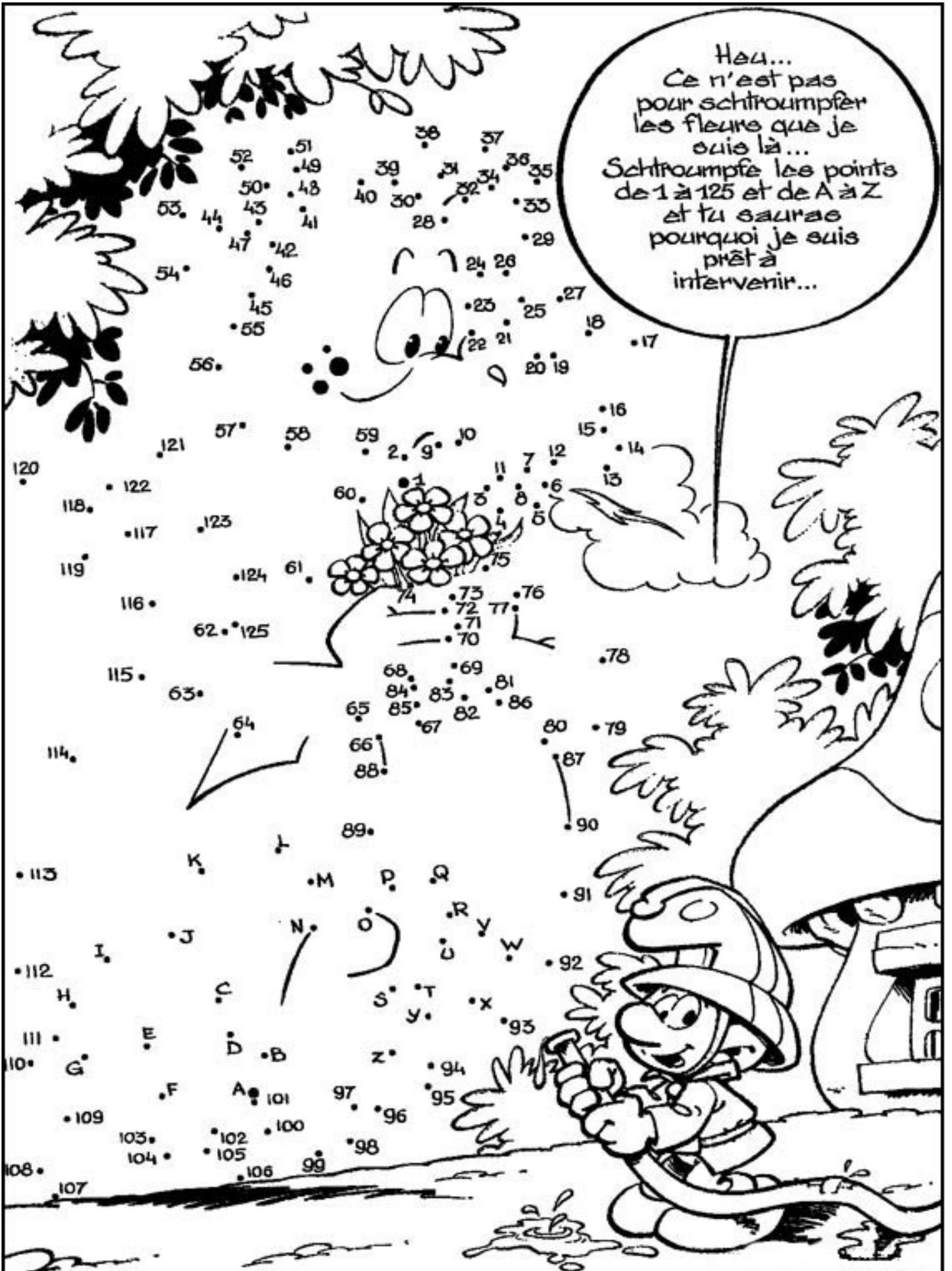


Relie à la règle les points de 1 à 433.

Date : .....



Date : .....

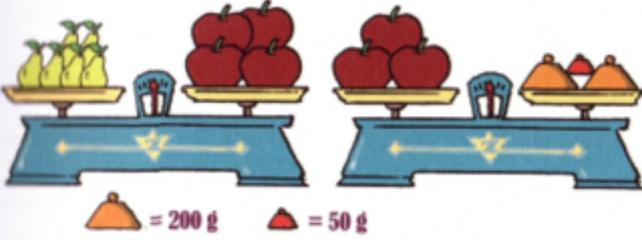


Date : .....

### Les poires

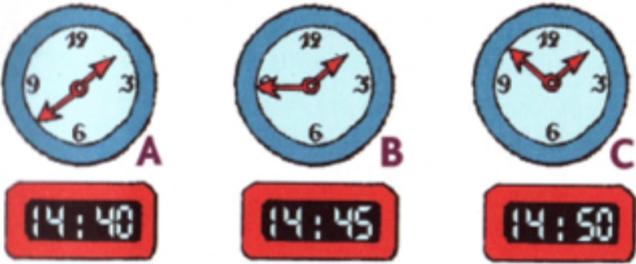
Combien pèse une poire ?

 = .....



### À la piscine

La leçon de natation des élèves de CM1 commence à 14 heures 30 et dure 40 minutes. Pendant la première moitié du temps, les élèves ont fait des exercices puis pendant l'autre moitié, ils ont joué au water-polo. Quelle heure était-il quand ils ont commencé à jouer au water-polo ?

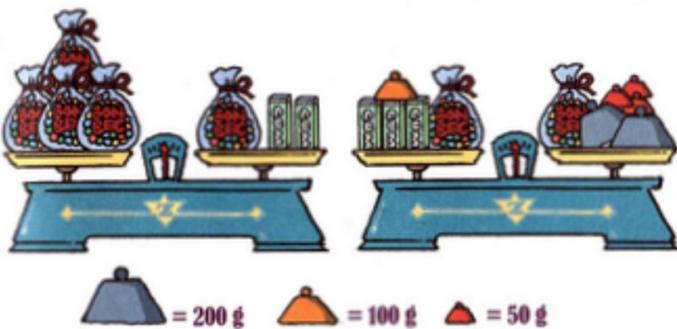


Date : .....

### Les bonbons

Combien pèse un sac de bonbons ?

 = .....



### Le nombre mystérieux

Quel est le nombre mystérieux qui a été remplacé par un point d'interrogation dans ces opérations ?

$$? + ? + ? + 30 = 120$$

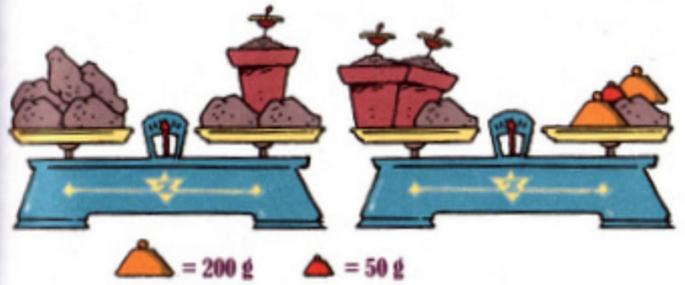
$$? + ? + ? + 600 = 690$$

Date : .....

### Les pierres

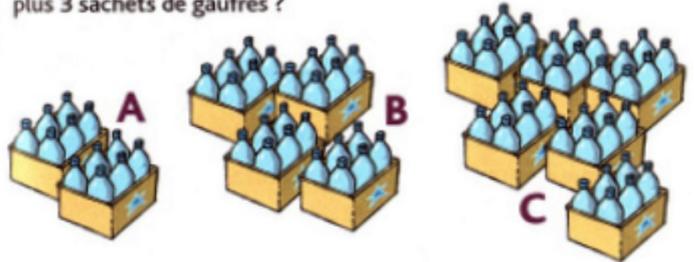
Combien pèse une pierre ?

 = .....



### Le goûter

Toutes les boîtes de cakes contiennent 5 petits gâteaux, tous les sachets de gaufres contiennent 3 gaufres et toutes les caisses de soda contiennent 6 bouteilles. Combien faut-il de caisses de soda pour avoir autant de bouteilles qu'il y a de gâteaux dans 3 boîtes de cakes plus 3 sachets de gaufres ?

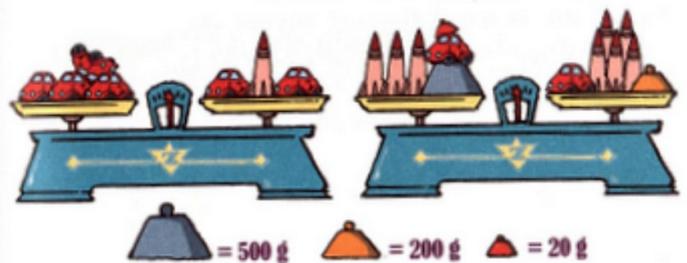


Date : .....

### Les voitures

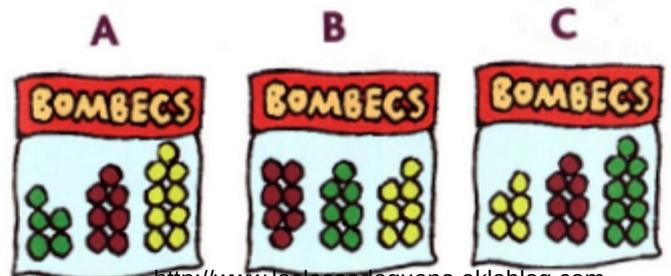
Combien pèse une voiture ?

 = .....



### Les bonbons

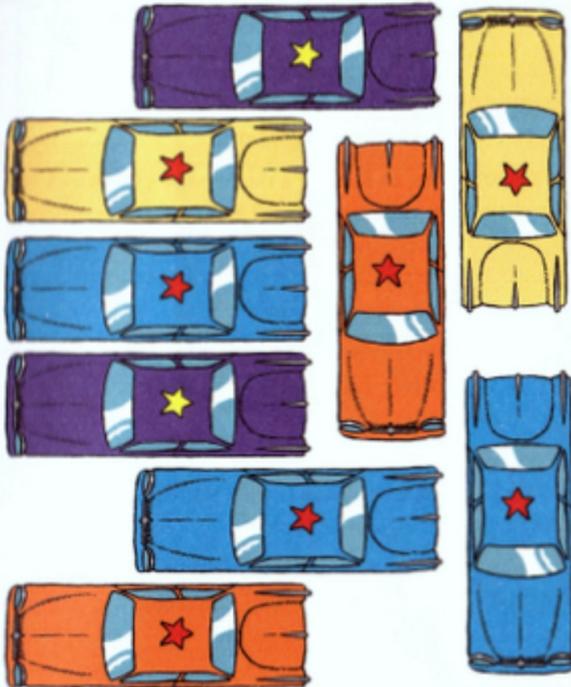
Un sachet contient 21 bonbons avec deux bonbons à la menthe de plus que de bonbons à la fraise et deux bonbons à la fraise de plus que de bonbons au citron. Combien de bonbons de chaque sorte y a-t-il dans le sachet ?



Date : .....

### Le parking

Déplace seulement trois voitures pour dégager la place pour une voiture supplémentaire.



Date : .....

### Les jetons

Déplace seulement deux jetons pour transformer ce cercle en triangle.



Date : .....

### La cible

Trois copains jouent aux fléchettes. Chacun dispose de trois fléchettes de la même couleur. Les trois copains ont déjà lancé deux fléchettes chacun.

Si, au troisième lancer, le joueur jaune gagne 5 points, le joueur rouge 10 points et le joueur bleu 20 points, qui va gagner ?



### Suite logique

Combien de grains la dernière grappe de raisin devrait-elle contenir pour que cette suite soit logique ?

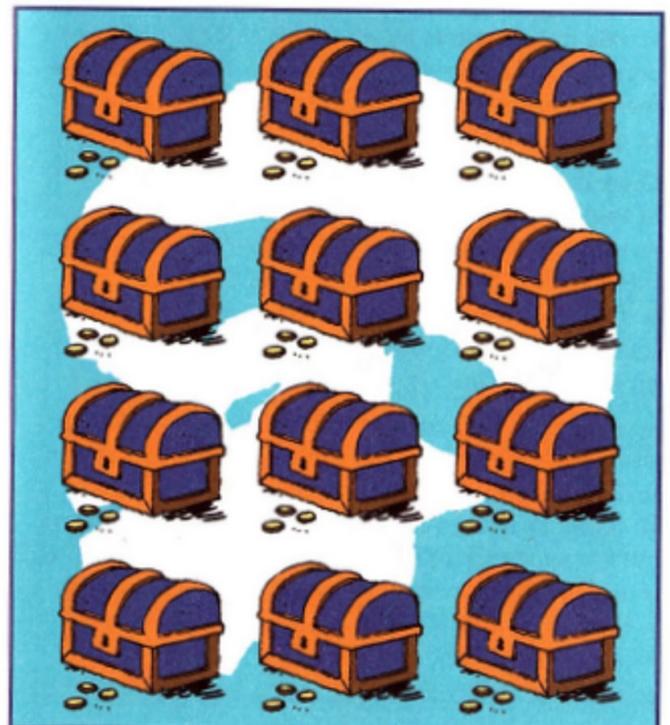


Date : .....

### Les pirates

Trois pirates ont rapporté de leurs voyages douze coffres d'or. Ils en ont chacun un nombre différent et chacun en a un nombre pair.

Combien de coffres d'or chaque pirate possède-t-il ?



Date : .....

Date : .....

### Futoshiki

Remplis cette grille pour que tous les chiffres de 1 à 5 soient inscrits une seule fois sur chaque ligne et chaque colonne. Pour t'aider, les signes < (plus petit que) et > (plus grand que) te renseignent sur les deux chiffres contenus dans les deux cases voisines.

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

### Futoshiki

Remplis cette grille pour que tous les chiffres de 1 à 5 soient inscrits une seule fois sur chaque ligne et chaque colonne. Pour t'aider, les signes < (plus petit que) et > (plus grand que) te renseignent sur les deux chiffres contenus dans les deux cases voisines.

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

Date : .....

Date : .....

### Futoshiki

Remplis cette grille pour que tous les chiffres de 1 à 5 soient inscrits une seule fois sur chaque ligne et chaque colonne. Pour t'aider, les signes < (plus petit que) et > (plus grand que) te renseignent sur les deux chiffres contenus dans les deux cases voisines.

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

### Futoshiki

Remplis cette grille pour que tous les chiffres de 1 à 5 soient inscrits une seule fois sur chaque ligne et chaque colonne. Pour t'aider, les signes < (plus petit que) et > (plus grand que) te renseignent sur les deux chiffres contenus dans les deux cases voisines.

3		<		>		2
5		1				
	1		>		5	
	2			>		
1		2	<		3	

Date : .....

### En cascade

Trouve la valeur, entre 1 et 8, de chaque soucoupe volante pour que ces opérations soient justes.  
Pour t'aider, un des nombres est déjà décodé.

 =   
 =  =   
 x  =  +   
 x  =  +   
 +  =   
 =  =  -   
 = 4  = ...  = ...  = ...  
 = ...  = ...  = ...  = ...

Date : .....

### En cascade

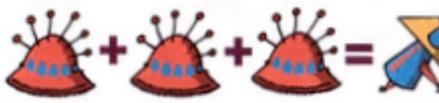
Trouve la valeur, entre 1 et 9, de chaque soucoupe volante pour que ces opérations soient justes.  
Pour t'aider, un des nombres est déjà décodé.

 =   
 x  =  -   
 +  +  =   
 -  =  +   
 +  +  =   
 +  =  +   
 = 3  = ...  = ...  = ...  
 = ...  = ...  = ...

Date : .....

### En cascade

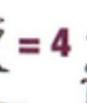
Trouve la valeur de chaque soucoupe volante pour que ces opérations soient justes.  
Pour t'aider, un des chiffres est déjà décodé.

 =  +   
 -  =  +  =   
 =  =  +  =  -   
 -  =  +  =   
 +  =  +  +   
 =  =  -   
 = 4  = ...  = ...  = ...  
 = ...  = ...  = ...  = ...

Date : .....

### En cascade

Trouve la valeur, entre 1 et 8, de chaque soucoupe volante pour que ces opérations soient justes.  
Pour t'aider, un des nombres est déjà décodé.

 =  x   
 +  =  +   
 =  =  =  +   
 +  =  x  =   
 =  =  -   
 +  +  +  =   
 = 4  = ...  = ...  = ...  
 = ...  = ...  = ...  = ...

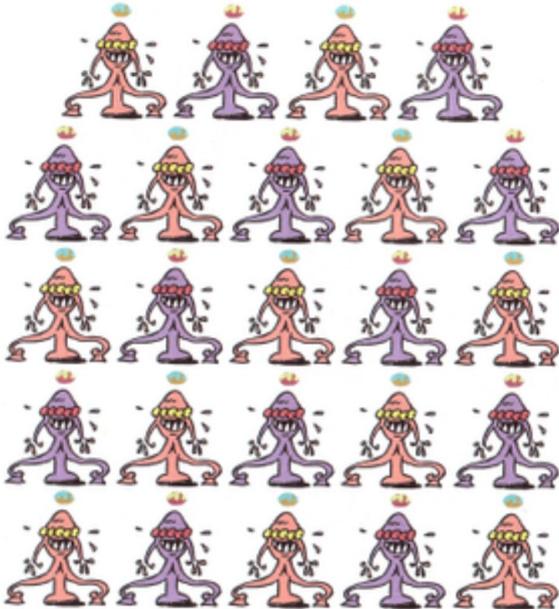
Date : .....

Date : .....

### Les extraterrestres

Alerte ! Les Martiens arrivent. Leur escadrille compte 24 membres d'équipage. La moitié sont des navigateurs, 4 sont des mécaniciens, la moitié du reste sont des ingénieurs géographes et les autres sont des éclaireurs, qui doivent disposer, chacun, de cinq jours de vivres.

Combien de rations journalières de vivres a-t-il fallu préparer pour les éclaireurs ?



Date : .....

### Addi-soucoupes

Trouve la valeur de chaque soucoupe volante pour que cette addition soit juste.

Pour t'aider, deux chiffres sont déjà décodés.

Cette addition ne contient pas de retenue.

= 3   = 5   = ...   = ...   = ...   = ...

+

---

.....

Date : .....

### Addi-soucoupes

Trouve la valeur de chaque soucoupe volante pour que cette addition soit juste.

Pour t'aider, deux chiffres sont déjà décodés.

Cette addition ne contient pas de retenue.

= 2   = 7   = ...   = ...   = ...

+

---

.....

### Addi-soucoupes

Trouve la valeur de chaque soucoupe volante pour que cette addition soit juste. Pour t'aider, un des chiffres est déjà décodé. Attention ! As-tu remarqué la retenue ?

= 5   = ...   = ...   = ...   = ...

+

---

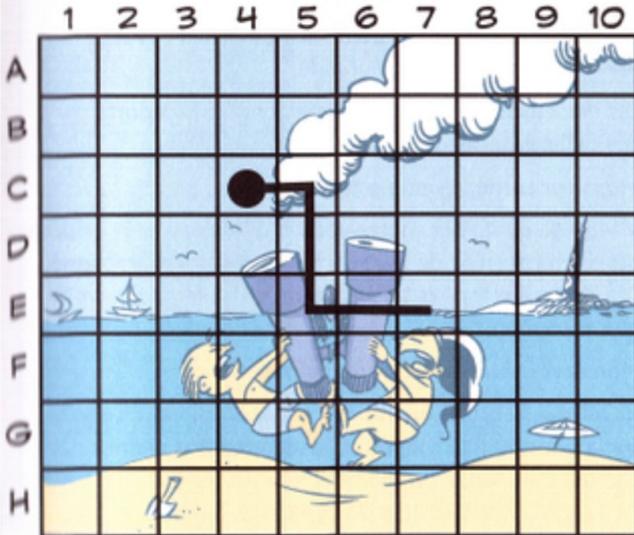
.....

Date : .....

Date : .....

### Vers l'horizon

Mélissa et Timothée ont emprunté les jumelles de leur grand-père pour admirer le paysage. Si tu veux savoir ce qu'ils voient à l'horizon, pars du point noir et suis les consignes.

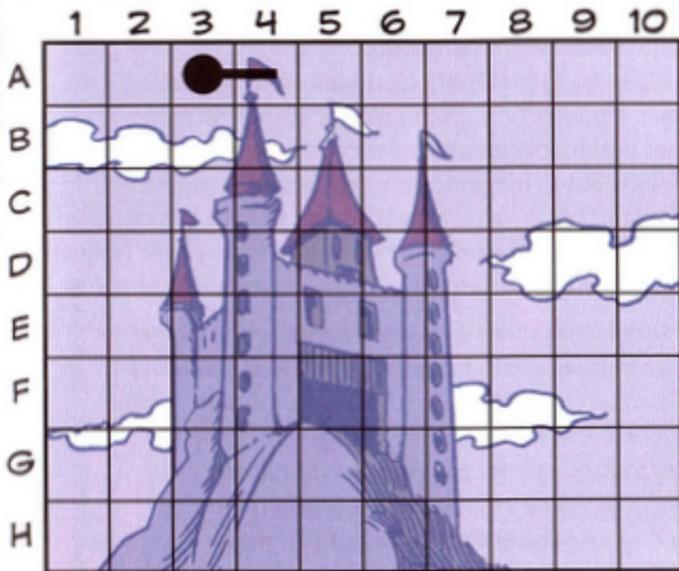


Pars du point noir en C4 et va en C5, descends en E5, tourne vers E7, descends en diagonale vers F8 puis file jusqu'en F10, descend en diagonale vers G8, traverse la grille jusqu'en G1, remonte vers F1, tourne vers F3, monte en E3, tourne vers E4 et rejoins ton point de départ.

Date : .....

### Le prince noir

Le prince noir est un redoutable chevalier qui a décidé de renforcer son château. Pour savoir ce qu'il veut ajouter, pars du point noir et suis les consignes.

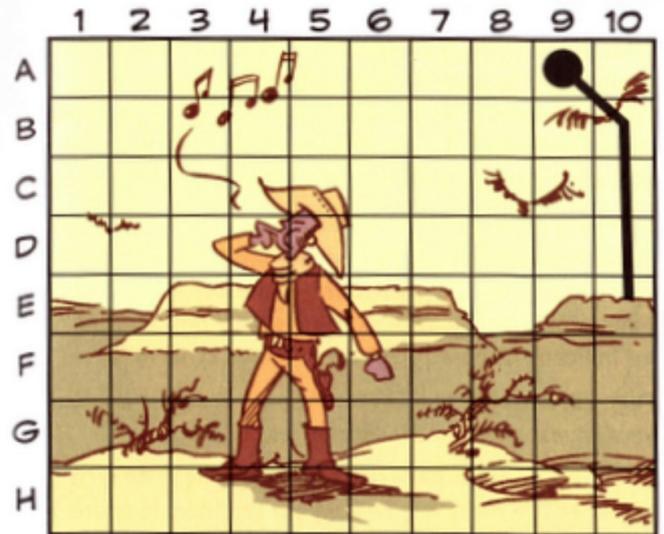


Pars du point noir en A3 et va jusqu'en A4, descends en B4, tourne vers B5, remonte en A5, tourne vers A6, descends en B6, frôle le drapeau de droite et va jusqu'en B7, remonte en A7, tourne en A8, descends en C8, puis en diagonale vers D7, suis le mur jusqu'au pied de la tour, tourne vers H4, remonte en D4, tourne vers C3 puis rejoins ton point de départ.

Date : .....

### Le cow-boy abandonné

Pauvre cow-boy abandonné tout seul au milieu du désert ! Pour savoir qui il appelle au secours, pars du point noir et suis les consignes.

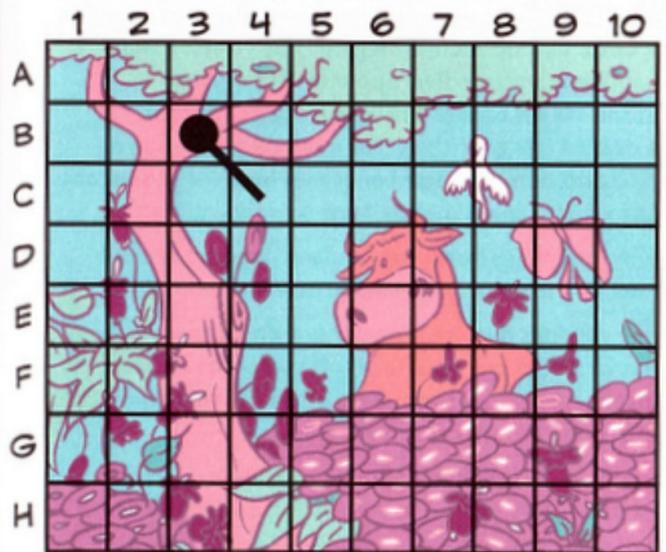


Pars du point noir en A9, va en B10, descends tout droit en E10, tourne vers E9, remonte en D9, descends en E7 puis en H7, tourne vers H6 et remonte en E6. Traverse le gilet du cow-boy vers E3, descends en H3, tourne en H2, remonte en E2, tourne vers E1, remonte vers C1. Pour finir, traverse le chapeau du cow-boy et continue jusqu'en C7 et rejoins le point de départ.

Date : .....

### Marguerite est dans le pré

Marguerite adore déguster les fleurs de cette prairie mais pour savoir laquelle elle préfère, pars du point noir et suis les consignes.



Pars du point noir en B3, descends en C4, remonte en B5. Va en B6, descends vers C7, monte en B8, descends jusqu'à la tête du papillon, descends jusqu'en F8, tourne vers F6, descends en H6, tourne en H5 et remonte en F5. Tourne en F3, puis remonte en C2 et rejoins ton point de départ.

Date : .....



## Sudoku

Complète cette grille de sudoku en écrivant les chiffres de 1 à 9 une seule fois sur chaque ligne, dans chaque colonne et dans chaque carré de 9 cases.  
Complète la phrase de Ladybug avec le chiffre que tu as trouvé dans la case magique en rouge.



Je libère l'Akuma dans \_\_ secondes.

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

Date : .....



## Sudoku

Complète cette grille de sudoku en écrivant les chiffres de 1 à 9 une seule fois sur chaque ligne, dans chaque colonne et dans chaque carré de 9 cases.  
Complète la phrase de Marinette avec le chiffre que tu as trouvé dans la case magique en rose.



J'ai rendez-vous avec Adrien dans \_\_ minutes.

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

Date : .....



## Sudoku

Complète cette grille de sudoku en écrivant les chiffres de 1 à 9 une seule fois sur chaque ligne, dans chaque colonne et dans chaque carré de 9 cases.  
Complète la phrase de Chat Noir avec le chiffre que tu as trouvé dans la case magique en vert.



Ladybug me rejoint dans \_\_ secondes.

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

Date : .....



## Sudoku

Complète cette grille de sudoku en écrivant les chiffres de 1 à 9 une seule fois sur chaque ligne, dans chaque colonne et dans chaque carré de 9 cases.  
Complète la phrase de Papillon avec le chiffre que tu as trouvé dans la case magique en violet.



Je vais attraper les Miraculous dans \_\_ minutes.

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



Date : .....

### Pyramide de yoyos

Trouve le nombre manquant sur chaque yoyo.  
Un nombre est le résultat de l'addition des deux yoyos juste en dessous.

A pyramid of 10 red yoyos. The bottom row has 4 yoyos with numbers 13, a blank, a blank, and 14. The second row has 3 yoyos with 24, 23, and a blank. The third row has 2 yoyos with blanks. The top yoyo has a blank. Surrounding the pyramid are several yoyos with different dot patterns.



Date : .....

### Pyramide de yoyos

Trouve le nombre manquant sur chaque yoyo.  
Un nombre est le résultat de l'addition des deux yoyos juste en dessous.

A pyramid of 10 blue yoyos. The bottom row has 4 yoyos with numbers 12, 13, a blank, and 15. The second row has 3 yoyos with a blank, a blank, and 26. The third row has 2 yoyos with a blank and 50. The top yoyo has a blank. Surrounding the pyramid are several yoyos with different dot patterns.



Date : .....

### Pyramide de yoyos

Trouve le nombre manquant sur chaque yoyo.  
Un nombre est le résultat de l'addition des deux yoyos juste en dessous.

A pyramid of 10 red yoyos. The bottom row has 4 yoyos with numbers 11, 13, a blank, and 15. The second row has 3 yoyos with a blank, 27, and a blank. The third row has 2 yoyos with blanks. The top yoyo has a blank. Surrounding the pyramid are several yoyos with different dot patterns.

Date : .....

### Code secret

Pour trouver le message secret, additionne les chiffres inscrits dans chaque rectangle. Puis, consulte le code secret pour trouver la lettre correspondante.

exemple:

$4+6=10$     $3+2=5$     $8+6+7=21$

46	32	867
J	E	U

#### CODE SECRET

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Message

847	10	949	10	63	595	776	597	98	489	588	59	410		
S	A	V	A	I	S	-	T	U	Q	U	'	U	N	E
874	87	579	99	27	559	79	23	849	668	10	868	69	45	99
S	Q	U	R	I	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	77	596	99	32	12	54	68	89	993	10	59	587	23	-
41	776	676	78	18	879	10	77	668	32	22	72	789	-	-
676	96	489	468	36	120	23	10	759	798	88	10	99	-	-
100	77	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

