

**Travail d'été**

Mathématiques

Nom: \_\_\_\_\_

Classe de CE1

Eté 2023

## 1<sup>ère</sup> semaine

1- **Complète** en trouvant un nombre qui correspond aux égalités.

$32 < \dots\dots\dots$

$27 < \dots\dots\dots$

$28 > \dots\dots\dots$

$29 < \dots\dots\dots$

$45 = \dots\dots\dots$

$67 > \dots\dots\dots$

$12 > \dots\dots\dots$

$148 > \dots\dots\dots$

$4 = \dots\dots\dots$

$600 < \dots\dots\dots$

2- **Décompose** les nombres suivants comme dans l'exemple.

Exemple:  $379 = 300 + 70 + 9$

$427 = \dots\dots\dots$

$86 = \dots\dots\dots$

$504 = \dots\dots\dots$

$129 = \dots\dots\dots$

3- **Trouve** le double des nombres suivants.

$2: \dots\dots\dots$

$4: \dots\dots\dots$

$10: \dots\dots\dots$

$12: \dots\dots\dots$

$6: \dots\dots\dots$

$50: \dots\dots\dots$

$100: \dots\dots\dots$

$8: \dots\dots\dots$

$30: \dots\dots\dots$

$25: \dots\dots\dots$

$15: \dots\dots\dots$

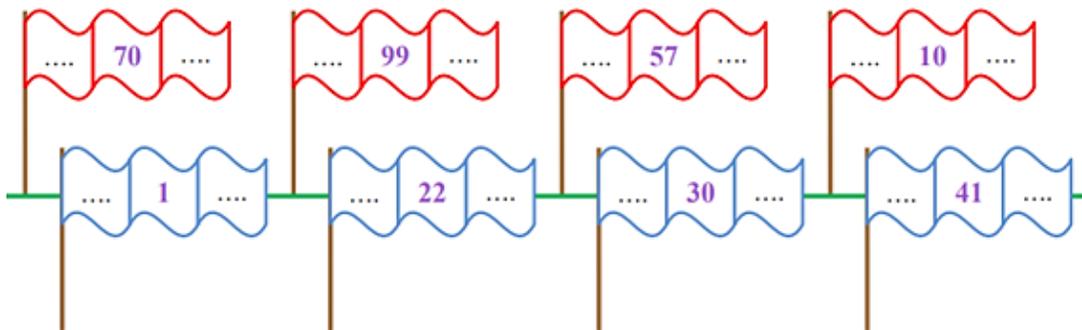
$9: \dots\dots\dots$

$5: \dots\dots\dots$

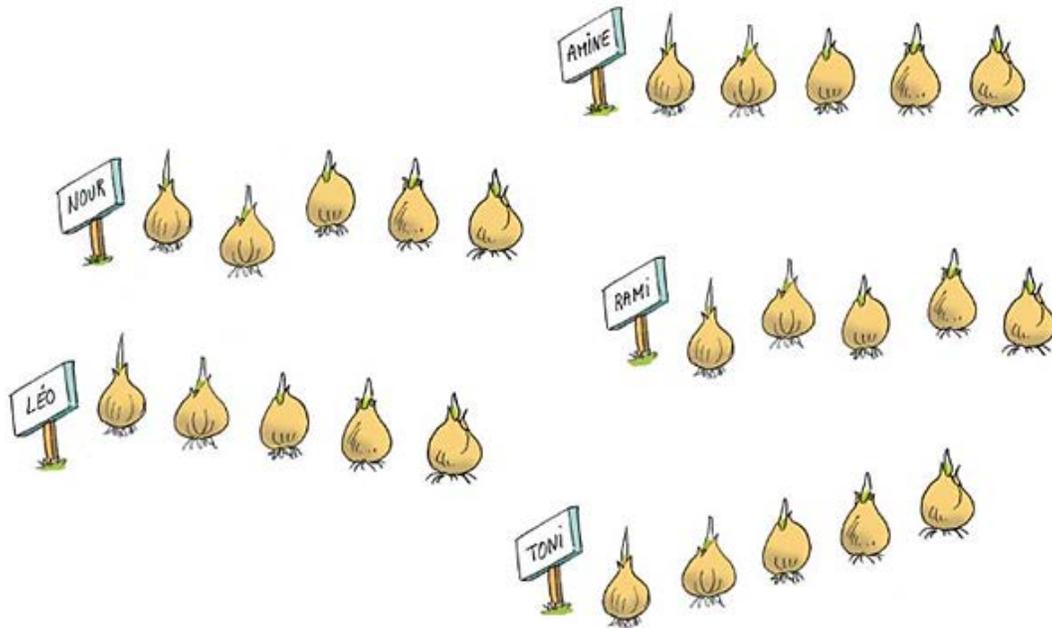
$3: \dots\dots\dots$

$7: \dots\dots\dots$

4- **Écris** le nombre qui précède et celui qui suit.



5- Qui a planté les bulbes de tulipes en ligne droite ? Entoure son nom.



6- Entoure les dessins des objets qui mesurent en réalité plus d'un mètre.



7- Problèmes :

- Kevin joue au jeu de l'oie. Son point est sur une case rouge. Il avance de **12** cases. Il arrive sur une case bleue marquée **39**.

Quel était le numéro de la case rouge ?

Equation : .....

Réponse : .....

- Une boîte de **36** bonbons contient des **pâtes de fruits** et des **caramels**. Dina compte **16** caramels.

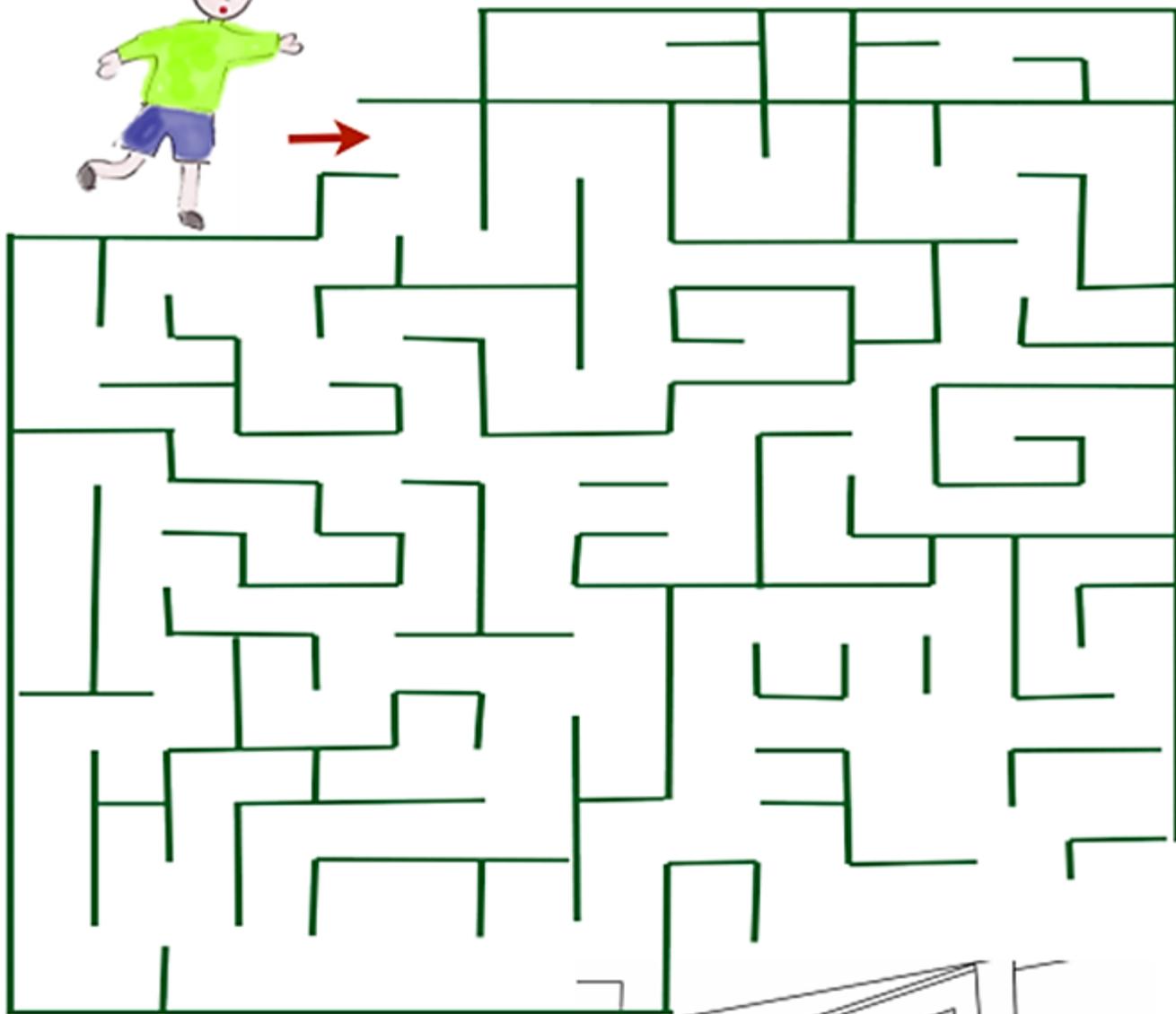
Combien y a-t-il de pâtes de fruits ?

Equation : .....

Réponse : .....

# A TOI DE COMPTER !

TROUVE LE CHEMIN DU SUPERMARCHÉ



2<sup>ème</sup> semaine

1- **Encadre** les nombres suivants entre deux **dizaines**.

..... < 67 < .....

..... < 15 < .....

..... < 54 < .....

..... < 89 < .....

..... < 77 < .....

..... < 47 < .....

..... < 18 < .....

..... < 34 < .....

2- **Écris** les nombres suivants en **lettres**.

576: .....

298: .....

604: .....

180: .....

868: .....

3- **Donne** les résultats des **multiplications** suivantes.

4x9 = .....

4x5 = .....

5x3 = .....

4x6 = .....

5x5 = .....

4x2 = .....

5x10 = .....

5x2 = .....

4x7 = .....

5x6 = .....

4x8 = .....

5x1 = .....

5x9 = .....

5x4 = .....

4x4 = .....

4x0 = .....

4- **Pose et effectue** les additions.

459 + 32	514 + 343	163 + 374	706 + 95	635 + 286

5- Écris le code des objets suivants.

	a	b	c	d	e	f
1		+				
2						●
3						
4	★					
5			♥			
6					⊘	

♥	(	.....	,	.....	)
★	(	.....	,	.....	)
⊘	(	.....	,	.....	)
●	(	.....	,	.....	)
+	(	.....	,	.....	)

6- Reproduis chaque figure sur le quadrillage. Utilise ta règle.


7- Problème :

Daniel a **14** billes. Il en **gagne** à la récréation. Maintenant il en a **20**.

Combien de billes a-t-il gagnés ?

Equation : .....

Réponse : .....

# A TOI DE DÉCODER

Complète les suites logiques comme sur le modèle puis utilise le code secret pour découvrir les mots cachés

	1	5		1	5		1	5		1
								R	—	—

2				2				2							

5				5				5							



Code secret

			1				2	5			
E	I	L	T	B	A	U	V	R	S	O	M

### 3<sup>ème</sup> semaine

1- Trouve le nombre et écris-le en chiffres.

$1c\ 5d\ 4u = \dots\dots$

$2c = \dots\dots$

$1c\ 2d\ 7u = \dots\dots$

$1c\ 6u = \dots\dots$

$41u = \dots\dots$

$9u\ 4d\ 1c = \dots\dots$

$1d = \dots\dots$

$1c\ 9d = \dots\dots$

$1c\ 9u = \dots\dots$

$5d\ 5u = \dots\dots$

$2c\ 7d = \dots\dots$

$3u = \dots\dots$

2- Complète chaque série de nombres.

De 1 en 1
.....
.....
.....
.....
.....
437
438
439

De 10 en 10
203
213
223
.....
.....
.....
.....
.....
.....

De 100 en 100
.....
.....
.....
.....
.....
756
856
956

3- Écris le nombre de voitures de plusieurs façons.

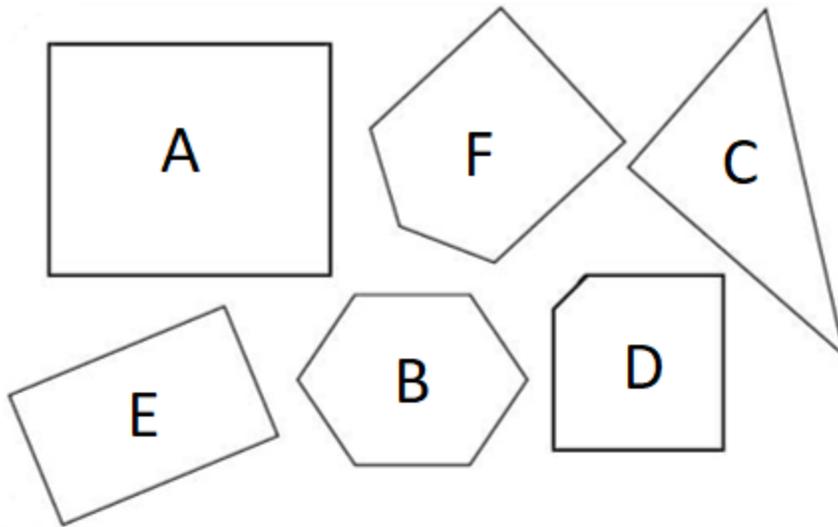


\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_

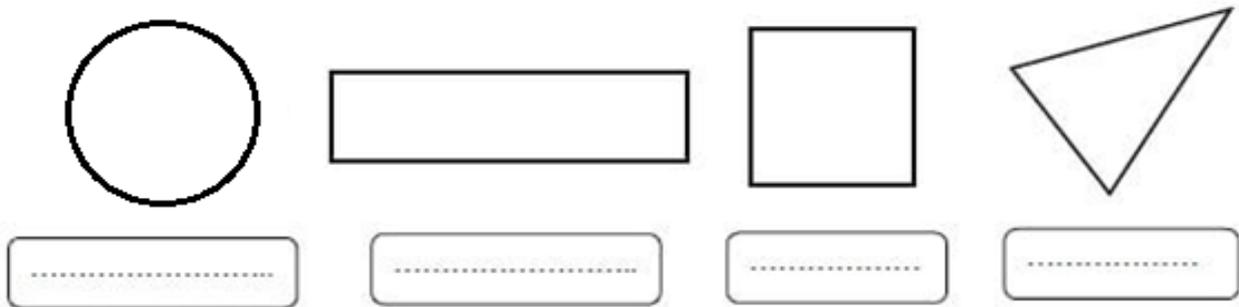
On peut aussi écrire : \_\_\_ X \_\_\_ ou \_\_\_ X \_\_\_

4- Écris le nombre de sommets et de côtés de chaque polygone.



	Sommets	Côtés
A		
B		
C		
D		
E		
F		

5- Écris de quel polygone il s'agit : carré, rectangle, triangle, cercle.



6- Problèmes :

- La pâtissière Jana a fait cuire le mardi, **324** petits gâteaux pour une fête à l'école. Le mercredi, elle en a préparé **142**.

Combien de petits gâteaux a-t-elle préparés les 2 jours ?

Equation : .....

Réponse : .....

- Angéline commande **2** paquets de **6** cahiers l'un.

Combien de cahiers commande-t-elle en tout ?

Equation : .....

Réponse : .....

## Calcul artistique

**Calcule** mentalement le résultat de chaque opération, **trouve** ce résultat dans la grille puis **colorie** la case. Et à la fin, surprise, un petit dessin apparaît !

23	46	53	67	46	18	53
15	24	37	56	49	24	15
18	49	24	18	23	49	23
24	29	53	37	15	56	46
67	37	67	46	18	29	18
53	15	56	29	37	15	24
46	23	18	67	53	46	67

9+20	45+4	32+5	51+5
22+7	31+6	42+7	53+3
41+8	33+5	54+2	34+3
26+3			

23	52	41	38	78	41	52
41	53	73	86	45	53	23
78	45	38	23	78	73	38
38	86	41	27	41	86	41
52	27	38	53	45	27	52
23	73	52	38	23	78	38
78	53	27	86	53	73	45

19+4	30+8	50+2	70+8	32+9
72+6	32+6	20+3	79-1	55-3
33+5	40+1	27-4	49+3	29+9
75+3	59-7	35+6	25-2	45-4
57-5	47-6	78-3	29-6	31+7
37+1	34+4	38+3		

15	22	25	77	15	99	43
99	77	58	41	65	25	22
65	63	38	22	63	43	65
58	43	25	38	15	25	58
15	22	41	63	77	65	25
63	38	65	15	22	41	63
77	43	25	99	43	15	77

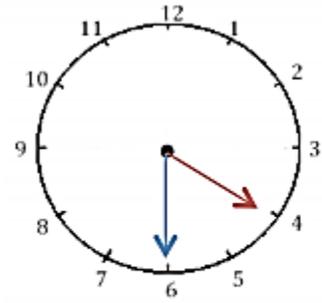
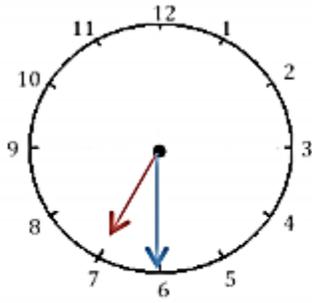
20+2	60+5	50+8	90+9
19+3	69-4	59-1	18+4
98+1	68-3	27-5	59+6
52+6	91+8	29-7	58+7

78	25	73	66	49	97	41
41	66	86	78	86	25	78
16	49	32	97	16	32	73
78	25	66	25	41	97	41
49	16	86	97	73	32	49
25	41	32	41	86	66	78
78	66	73	25	16	41	25

11+5	71+2	41+8	33-1	82+4
10+6	40+9	70+3	35-3	83+3
19-3	50-1	75-2	87-1	31+1
18-2	85+1	76-3	45+4	30+2

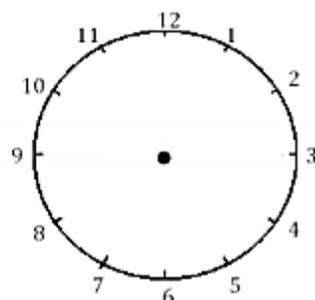
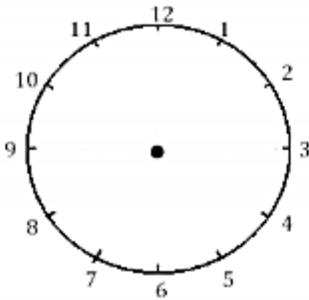
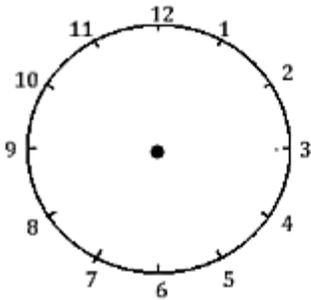
## 4<sup>ème</sup> semaine

1- **Écris l'heure** sous chaque horloge.



Il est \_\_\_ h et \_\_\_ min. Il est \_\_\_ h et \_\_\_ min. Il est \_\_\_ h et \_\_\_ min.

2- **Trace les aiguilles.**



Il est 12 h 30 min. Il est 9 h 00 min. Il est 5 h 30 min.

3- **Effectue les additions suivantes :**

	5	4	
+	6	2	
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

1	4	6	
+	4	7	
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

	5	5	
+	1	6	4
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

	1	2	6
+	2	6	2
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

1	0	9	
+	6	1	
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

1	6	6	
+	1	0	7
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

	6	5	
+	2	6	8
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

1	0	6	
+	3	0	8
<hr style="border: 1px solid black;"/>			

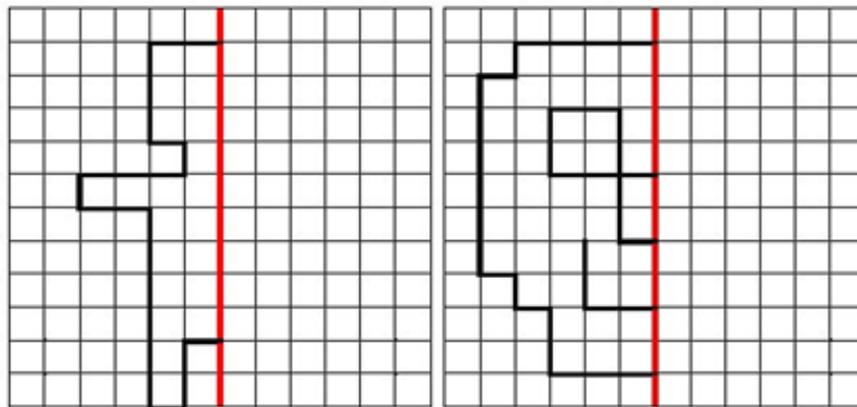
4- **Donne** les résultats des multiplications suivantes.

- |                           |                           |                            |                           |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| $2 \times 9 = \dots\dots$ | $2 \times 5 = \dots\dots$ | $3 \times 3 = \dots\dots$  | $2 \times 6 = \dots\dots$ |
| $3 \times 5 = \dots\dots$ | $2 \times 2 = \dots\dots$ | $3 \times 10 = \dots\dots$ | $3 \times 2 = \dots\dots$ |
| $2 \times 7 = \dots\dots$ | $3 \times 6 = \dots\dots$ | $2 \times 8 = \dots\dots$  | $3 \times 1 = \dots\dots$ |
| $3 \times 9 = \dots\dots$ | $3 \times 4 = \dots\dots$ | $2 \times 4 = \dots\dots$  | $2 \times 0 = \dots\dots$ |

5- **Entoure** les couples de figures qui sont **symétriques**.



6- **Reproduis** le symétrique de chaque figure par rapport à l'axe rouge.



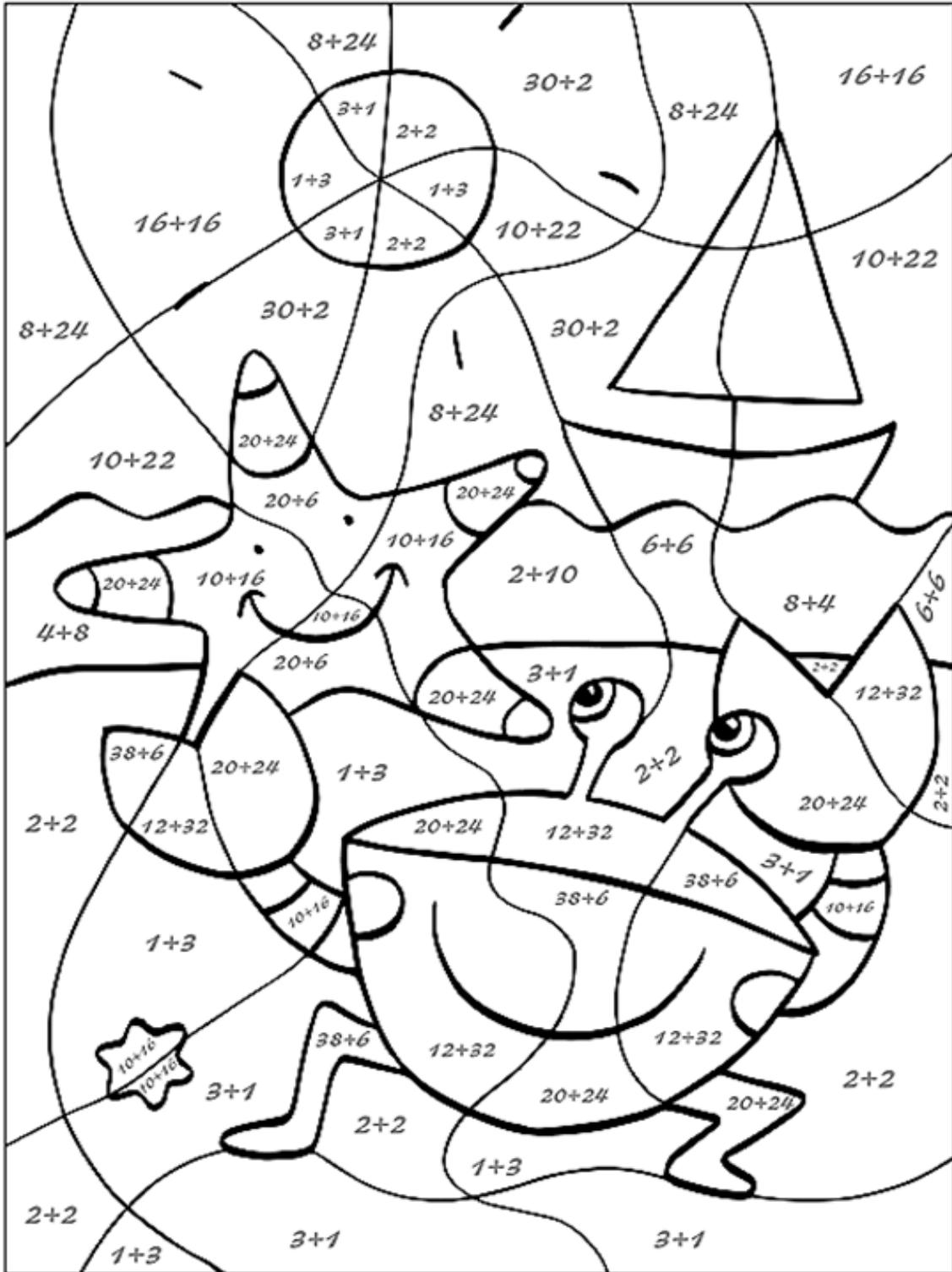
7- **Problème :**

Nay est malade. Le médecin lui a dit de prendre **2** cuillères à soupe de sirop pendant **5** jours.  
Combien Nay va-t-elle devoir prendre de cuillères de sirop ?

Equation : .....

Réponse : .....

# Coloriage magique



= 4

= 12

= 32

= 26

= 44

**Jaune**

**Bleu foncé**

**Bleu clair**

**Orange**

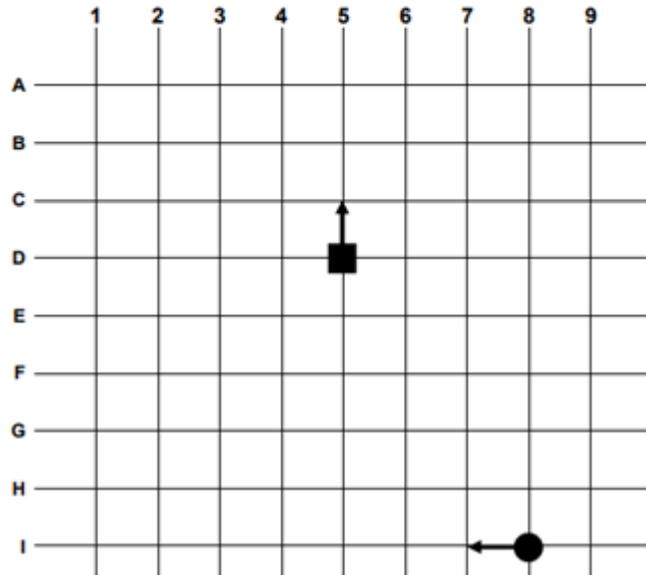
**Rouge**



5- Trace le chemin. Indique les coordonnées du point d'arrivée.

● (1,8) ← ← ← ↑ ↑ → → ↑ → ↓ ● (\_\_,\_\_)

■ (D,5) ↑ ↑ → ↑ ← ← ↓ ↓ ↓ ← ■ (\_\_,\_\_)



6- Au club de natation, 4 groupes ont été organisés par le maître-nageur.

Organise ces données dans le tableau et complète.

Groupe 1 : 8 garçons 6 filles

Groupe 2 : 7 garçons 4 filles

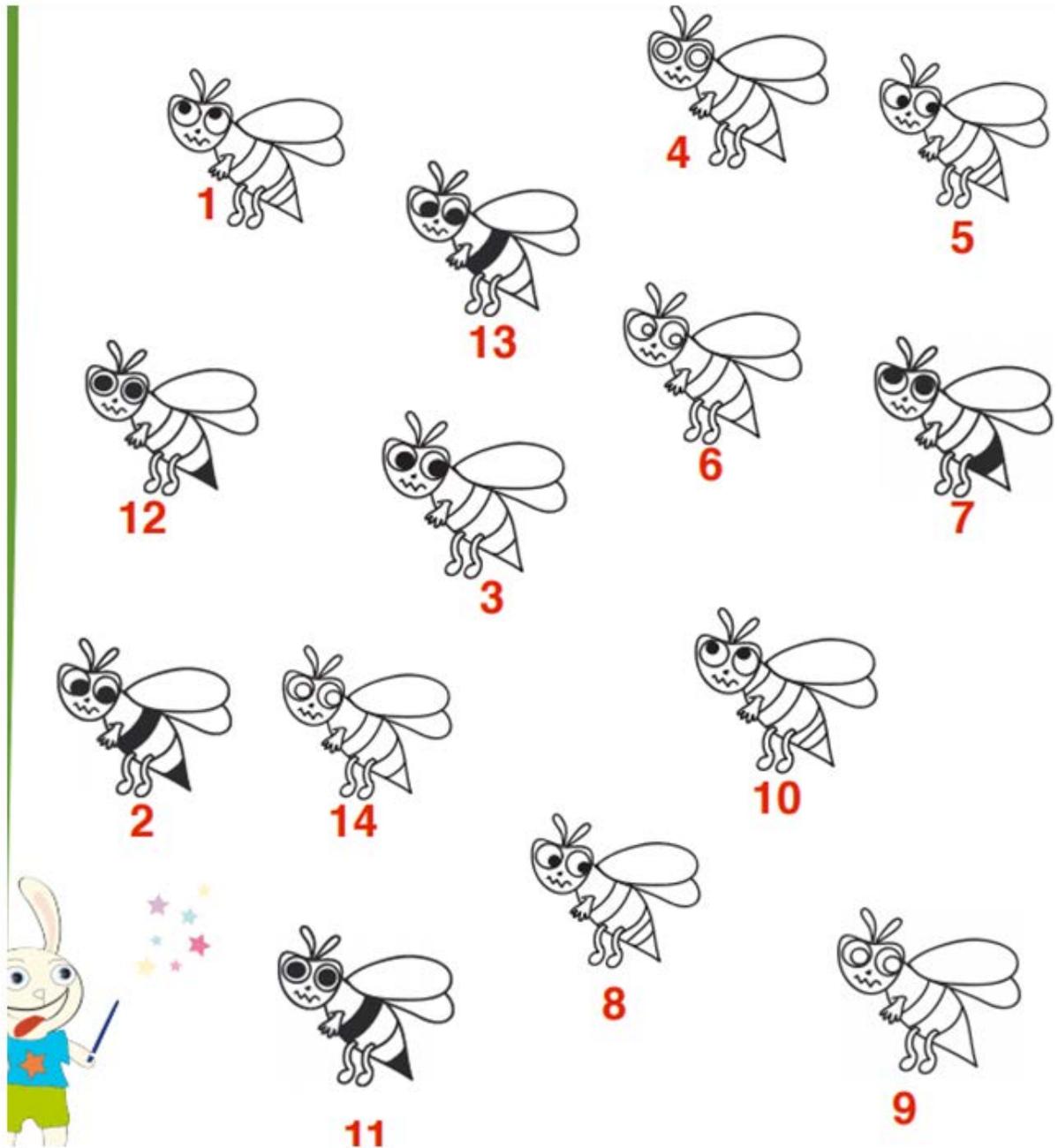
Groupe 3 : 5 garçons 5 filles

Groupe 4 : 9 garçons 3 filles

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Garçons				
Filles				
Total				

# LE BAL DES PAPILLONS

PEUX-TU RETROUVER LES DEUX ABEILLES IDENTIQUES ?





5- Écris en chiffres ou en lettres.

911 → .....

629 → .....

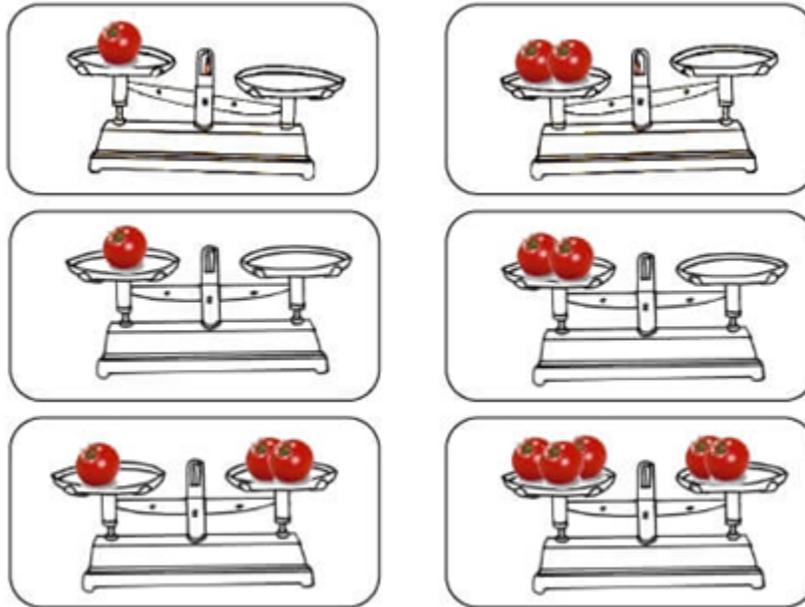
sept cent quarante-deux → .....                      sept cent onze → .....

deux cent soixante-dix-sept → .....                      neuf cent treize → .....

507 → .....

999 → .....

6- Observe les balances et dessine les tomates nécessaires pour qu'elles soient justes.



7- Problème :

Caren a une boîte de cubes dans laquelle il y a :

- Des **grands cubes** de **5 cm** de hauteur.
- Des **petits cubes** de **3 cm** de hauteur.

Elle empile **4 grands cubes** et **2 petits cubes** les uns sur les autres.

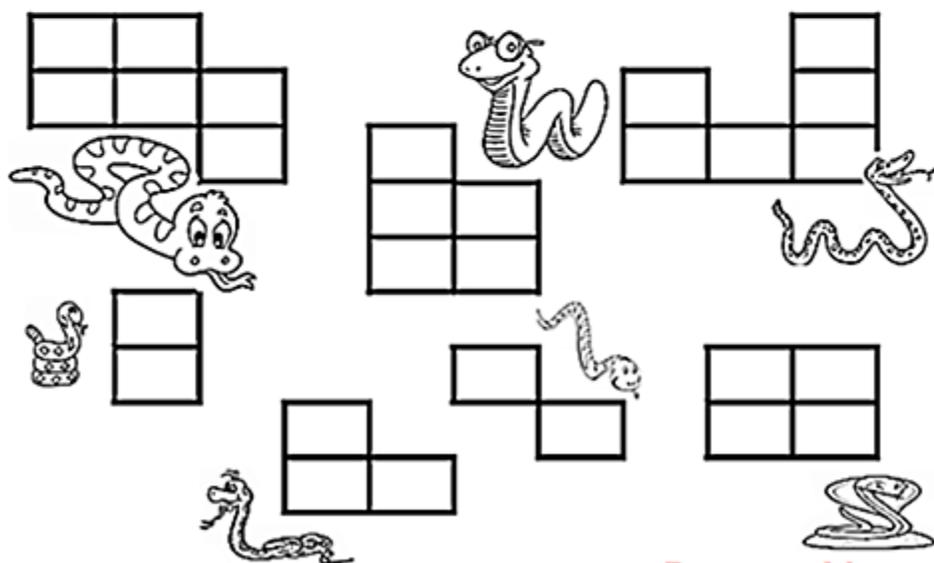
Quelle est la hauteur de la tour ?

Equation : .....

Réponse : .....

Des serpents s'amuse sur la grille des nombres. Retrouve les nombres et écris-les.

	91	92	93	94	95	96	97	98	
80		82		84	85	86		88	
70	71	72			75	76			
		62	63	64	65	66	67	68	69
			53	54			57	58	59
40	41		43	44			47	48	49
30	31	32		34	35	36	37		39
20	21	22			25	26	27		29
10	11	12			15	16	17	18	19
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Bonnes Vacances !

