

Corrigé

Modelage de la démarche de résolution

Page 7

Consigne 3

1. Au total, **18** élèves vont recevoir une collation.

Page 8

2. Le cout total pour les fruits est **11** \$.
3. Le cout pour 2 poivrons est **2** \$.
4. Le cout pour 3 concombres est **3** \$.
5. Le cout total pour les légumes est **8** \$.

Page 9

6. Le cout total des achats est **19** \$.

Ma réponse : Au total, **18** élèves vont recevoir une collation.
Les achats de madame Yasmine ont-ils couté plus de 20 \$?

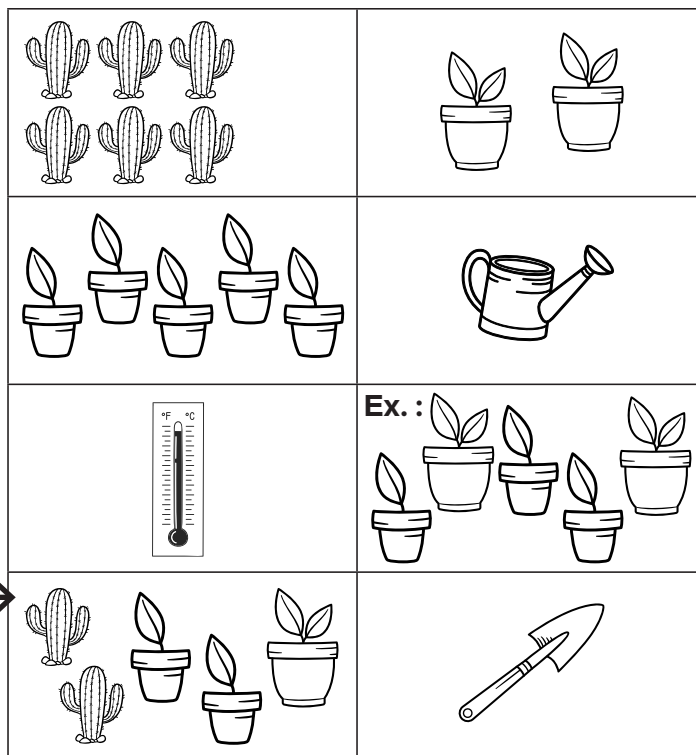
☐ Oui ☒ Non

Situation-problème 1

Page 12

Consigne 3

Ma réponse :



Plusieurs réponses possibles. Il doit y avoir 2 cactus et 3 plantes.

Plusieurs réponses possibles. Il doit y avoir entre 1 et 9 plantes, peu importe le type.

Situation-problème 2

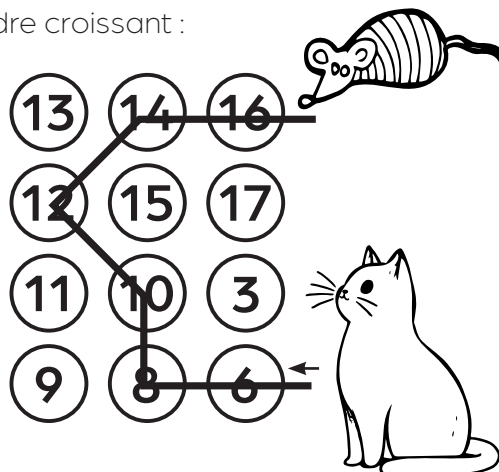
Page 16

Consigne 3

2. Les nombres pairs sont : 14, 16, 12, 10, 6 et 8.

3. Je place les nombres en ordre croissant : 6, 8, 10, 12, 14 et 16.

Ma réponse :



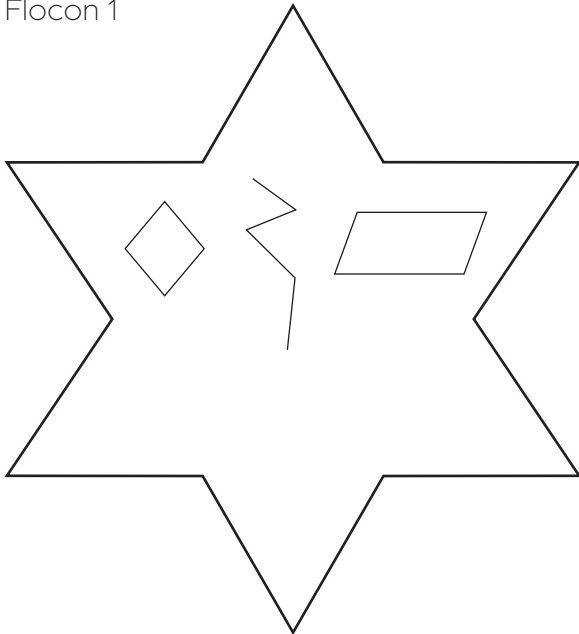
Situation-problème 3

Page 18

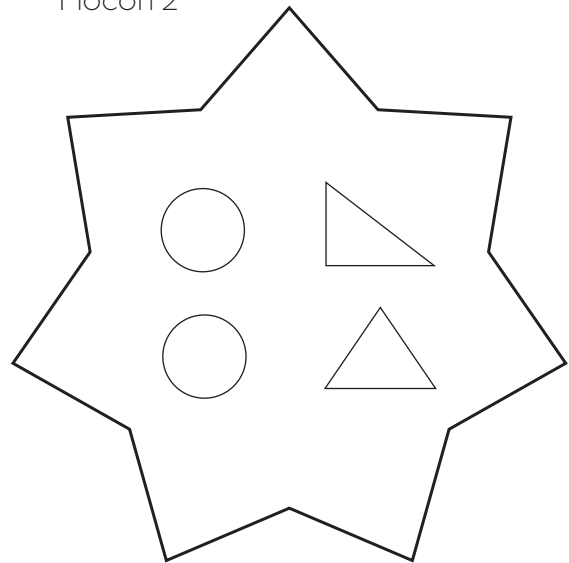
Consigne 3

Plusieurs réponses possibles. Ex. :

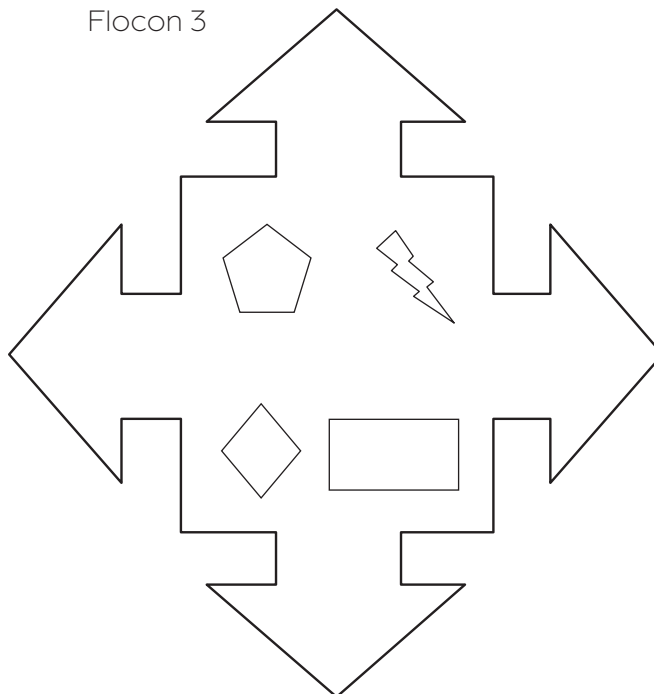
Flocon 1



Flocon 2



Flocon 3



4. Je place le nombre de buts total pour chaque équipe en ordre croissant : **12, 17, 17 et 20**
L'équipe qui a compté le plus de buts au total est **Les Bleus**.

Ma réponse : Il y a **5** élèves dans chaque équipe.

Équipe	Nombre total de buts
Les Bleus	20
Les Verts	12
Les Rouges	17
Les Jaunes	17

L'équipe gagnante est **Les Bleus**.

Situation-problème 6

Consigne 3

1. Le nombre de figurines de Lara :

Il y a **35** dinosaures. (3 dizaines + 5 unités = $10 + 10 + 10 + 5 = 35$)

Il y a **23** princesses. (2 dizaines + 3 unités = $10 + 10 + 3 = 23$)

Laura a **58** figurines au total. ($35 + 23 = 58$)

2. Le nombre de figurines de Jules :

Il y a **17** animaux domestiques. (1 dizaine + 7 unités = $10 + 7 = 17$)

Il y a **42** figurines de sport. (4 dizaines + 2 unités = $10 + 10 + 10 + 10 + 2 = 42$)

Jules a **59** figurines au total. ($17 + 42 = 59$)

3. L'élève qui a le plus grand nombre de figurines :

$58 < 59$

C'est **Jules** qui a le plus grand nombre de figurines.

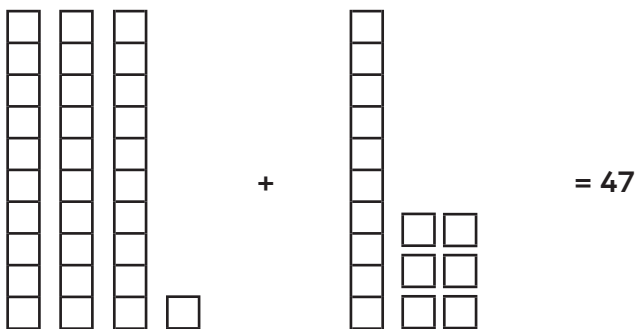
Ma réponse : **Jules** a le plus grand nombre de figurines.

Situation-problème 7

Page 33

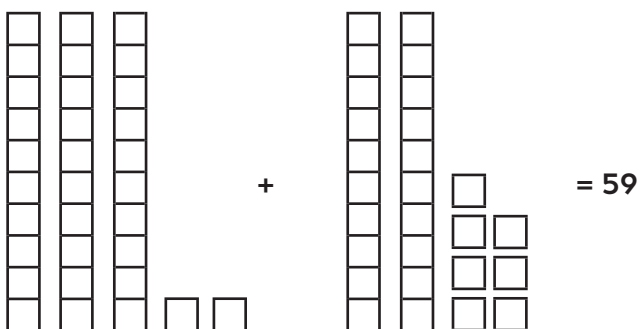
Consigne 3

1. $31 + 16 = 47$



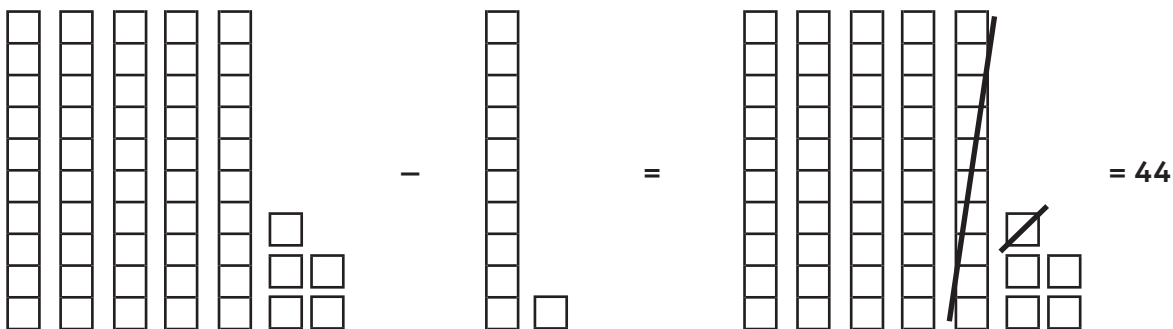
Lara a lu **47** étiquettes-mots.

2. $32 + 27 = 59$



Alexa a lu **59** étiquettes-mots.

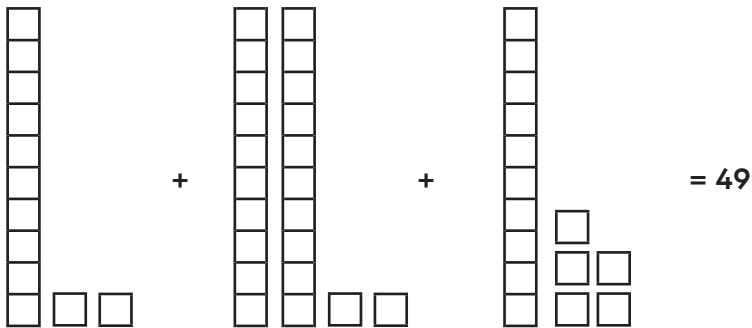
3. $55 - 11 = 44$



Gérard a lu **44** étiquettes-mots.

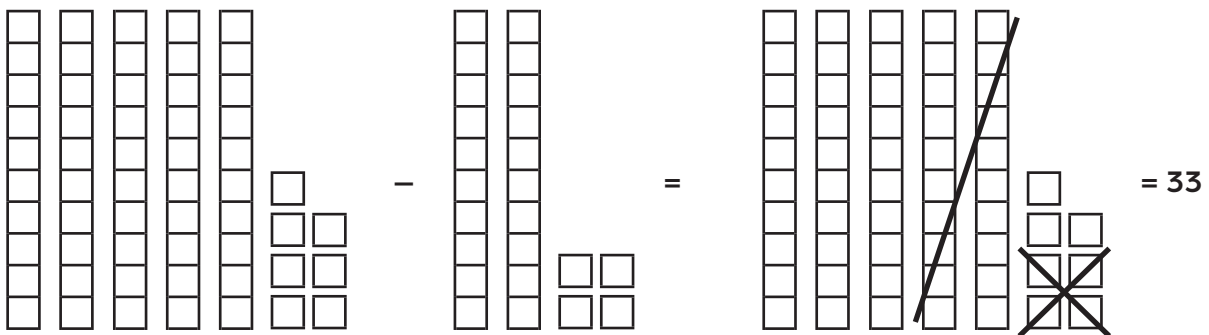
Page 34

4. $12 + 22 + 15 = 49$



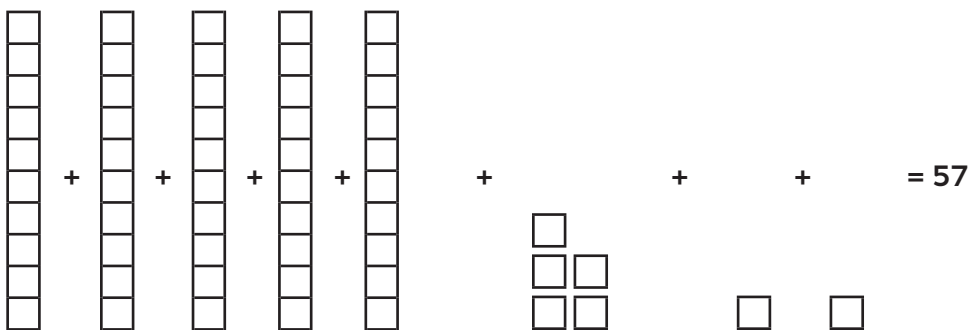
Sam a lu **49** étiquettes-mots.

5.



Béatrice a lu **33** étiquettes-mots.

6. $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 5 + 1 + 1 = 57$



Arthur a lu **57** étiquettes-mots.

7. Les résultats en ordre croissant sont **33, 44, 47, 49, 57 et 59**.

Ma réponse : L'élève qui a lu le plus grand nombre d'étiquettes-mots en 2 minutes est **Alexa**.

Situation-problème 8

Page 36

Consigne 3

1. $13 + 13 = 26$

$57 - 23 = 34$

$49 - 25 = 24$

$25 + 30 = 55$

$15 + 4 = 19$

$69 - 38 = 31$

$67 - 45 = 22$

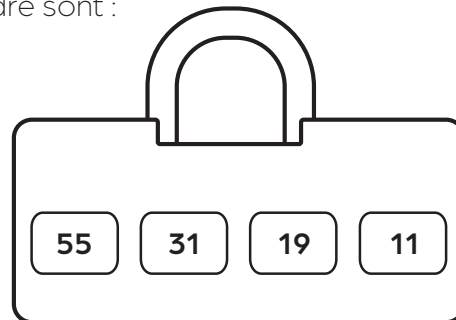
$19 - 8 = 11$

Page 37

2. Les nombres impairs sont **19, 31, 55 et 11**.

3. Les nombres impairs en ordre décroissant sont : **55, 31, 19 et 11**.

Ma réponse : Les 4 nombres du code dans l'ordre sont :



Situation-problème 9

Page 39

Consigne 3

1. **Plusieurs réponses possibles**

2. Le crayon d'Aurélié mesure **12 cm.***
Le crayon de Joshua mesure **5 cm.***
Le crayon d'Arnaud mesure **7 cm.***
Le crayon de Lara mesure **11 cm.***
Le crayon de Jacob mesure **15 cm.***
Le crayon de Charlie mesure **9 cm.***

*ou autre si unité non conventionnelle

Page 40

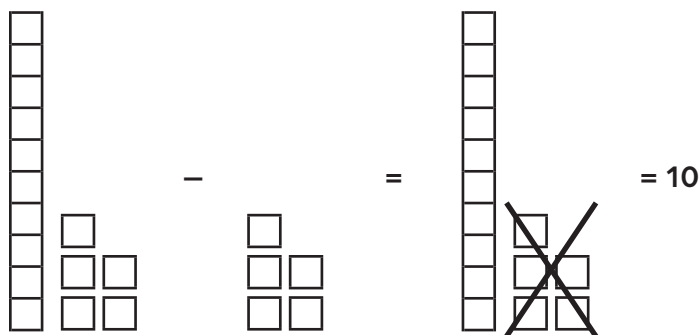
3. Je place les tailles en ordre croissant : ⑤ – 7 – 9 – 11 – 12 – ⑮

La taille du crayon le plus court est 5 cm.*

La taille du crayon le plus long est 15 cm.*

*ou autre si unité non conventionnelle

4. $15 \text{ cm}^* - 5 \text{ cm}^* = 10 \text{ cm}^*$



Il y a une différence de 10 cm* entre ces deux tailles.

Ma réponse : La différence de taille entre le crayon le plus long et le crayon le plus court est de 10 cm*.

*ou autre si unité non conventionnelle

Situation-problème 10

Page 42

Consigne 3

Ma réponse :

Table 1

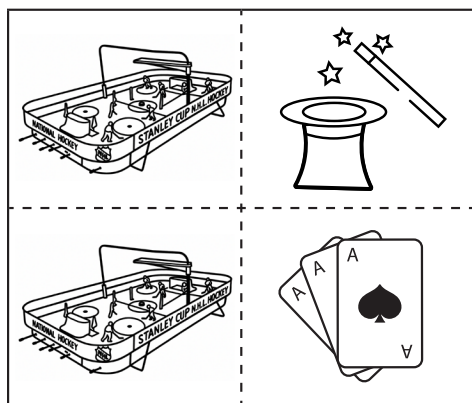
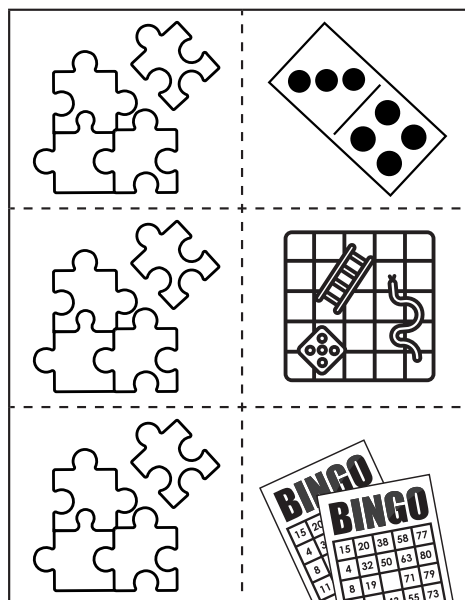


Table 2



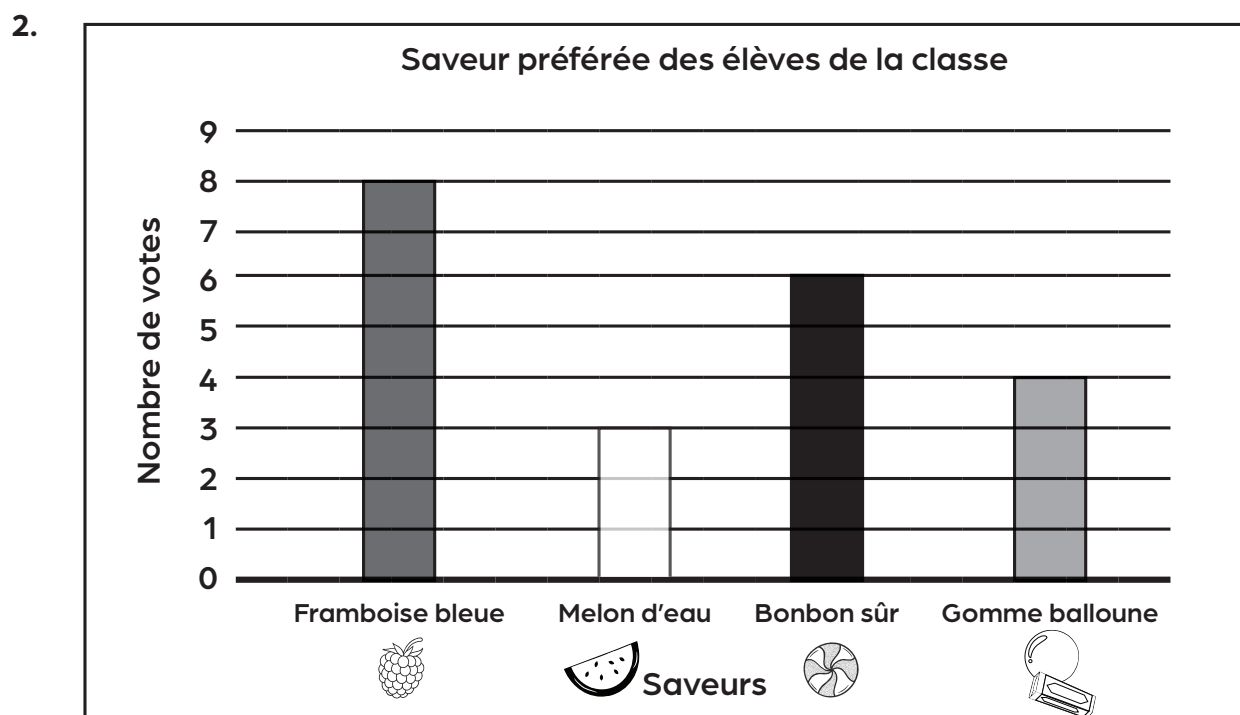
Situation-problème 11

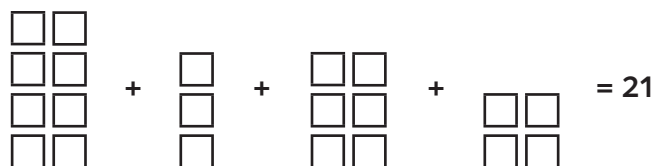
Page 47

Consigne 3

1.

Saveur	Nombre de votes
Framboise bleue 	$3 + 5 = 8$
Melon d'eau 	$9 - 6 = 3$
Bonbon sûr 	$10 - 4 = 6$
Gomme balloune 	$\text{Bonbon sûr} = 6$ $6 - 2 = 4$





Ma réponse :

Saveur	Nombre de votes
Framboise bleue 	8
Melon d'eau 	3
Bonbon sûr 	6
Gomme balloune 	4

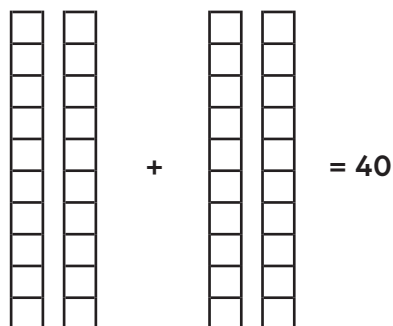
Situation-problème 12

1. $20 + 20 = 40$ peluches

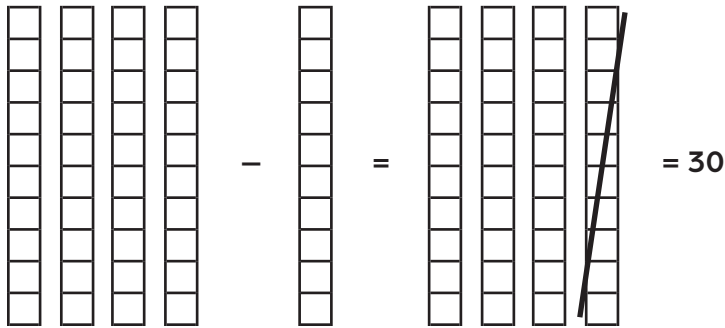
Ou

[illegible]

Ou



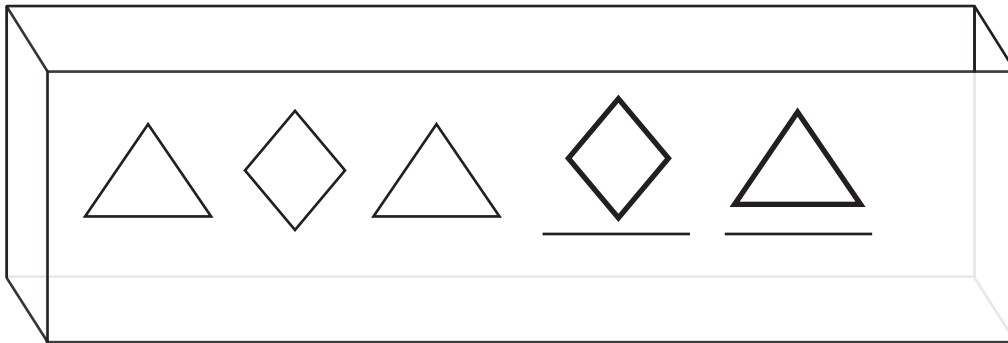
2. 40 peluches au total – 10 peluches dans la boîte 1 = 30 peluches
Ou



Il y a **30** peluches dans la boîte 2.

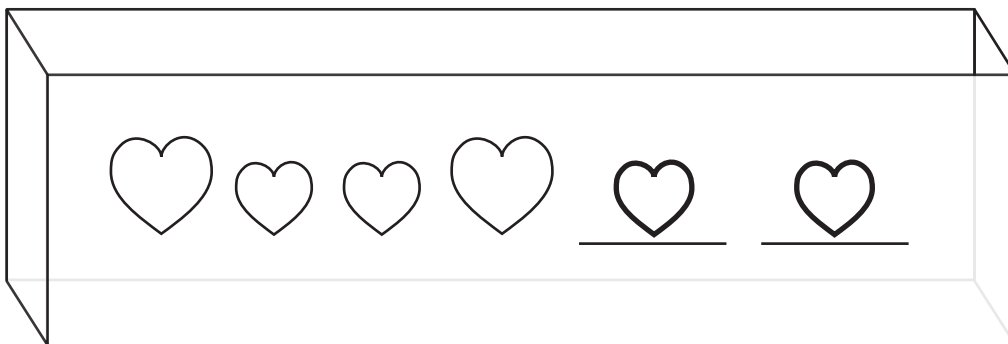
Page 51

3. Boîte 1



Cette boîte contient : 10 peluches.

Boîte 2



Cette boîte contient : **30** peluches.

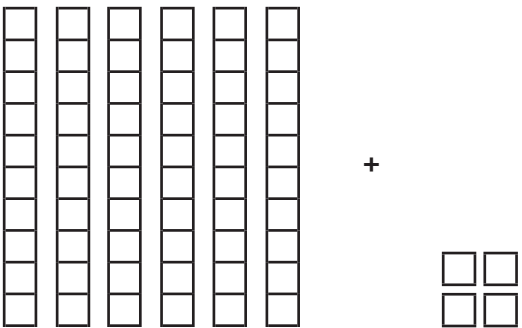
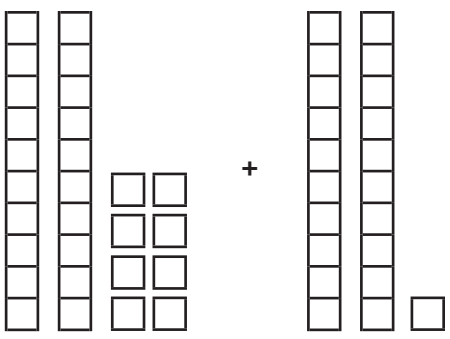
Ma réponse : Il y a **40** peluches au total.
La boîte 1 contient **10** peluches.
La boîte 2 contient **30** peluches.

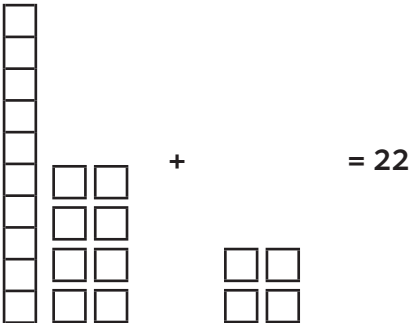
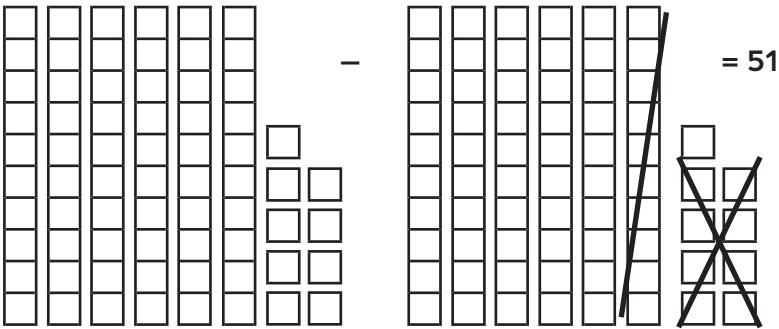
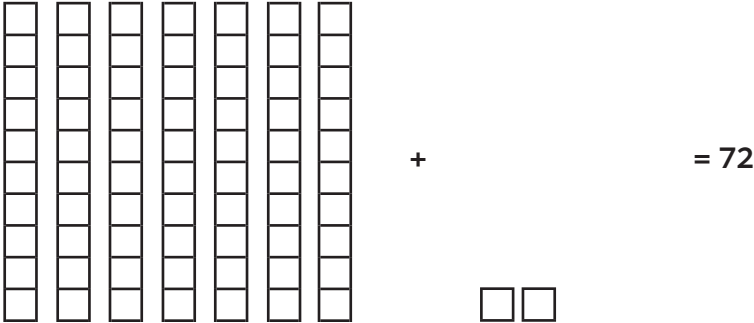
Situation-problème 13

Page 54

Consigne 3

1.

	Lettre	Indice pour trouver le nombre pigé	Nombre pigé
1)	B	Je suis une dizaine . 1 dizaine = 10 Le nombre pigé est : B-10	B-10
2)	I	Je suis un nombre situé entre 23 et 27. J'ai un 5 à la position des unités . Entre 23 et 27, il y a les nombres 24, 25 et 26. 25 a un 5 à la position des unités.	I- 25
3)	O	J'ai 6 dizaines et 4 unités .  + = 64	O- 64
4)	B	Je suis un nombre pair plus grand que 11, mais plus petit que 14. Entre 11 et 14, il y a les nombres 12 et 13. 12 est un nombre pair et 13 est un nombre impair.	B- 12
5)	G	Je suis la somme de 28 et 21.  + = 49	G- 49

	Lettre	Indice pour trouver le nombre pigé	Nombre pigé
6)	N	<p>Je suis un nombre qui se situe entre 40 et 45. J'ai un nombre égal de dizaines et d'unités.</p> <p>Entre 40 et 45, il y a les nombres 41, 42, 43 et 44. 44 a un nombre égal de dizaines et d'unités.</p>	N- 44
7)	G	<p>Je suis le nombre qui vient juste avant 60.</p> <p>59, 60</p>	G- 59
8)	I	<p>Je suis la somme de 18 et 4.</p> 	I- 22
9)	G	<p>Je suis la différence entre 69 et 18.</p> 	G- 51
10)	O	<p>J'ai 7 dizaines et 2 unités.</p> 	O- 72

2.

Carte de Lara

B	I	N	G	O
8	25	43	50	64
15	18	34	49	71
12	22	☆	58	69
11	19	32	51	74
5	21	45	48	72

Carte de Julien

B	I	N	G	O
2	30	40	56	70
10	17	35	47	61
9	22	☆	59	75
11	19	31	60	64
12	25	44	49	72

Ma réponse : L'élève qui gagne une glace est **Julien**.