



4-3ème

1^{ère} Partie « Problèmes »

Corrigé

I

Le ballon a **60** sommets.

II

Le crayon violet se trouve à la position **1**.

III

Les deux nombres cherchés sont

a = 3 et **b = 7**.

IV

L'aire de la boîte est **864 cm²**.

V

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

VI

$$\begin{array}{r}
 4 \quad \quad 8 \quad \quad 7 \\
 5 \quad - \quad 1 \quad - \quad 9 \quad = \quad 48 \\
 3 \quad \times \quad 6 \quad \times \quad 2
 \end{array}$$

VII

Voici les nombres que l'on doit avoir

a	b	c
6	9	7
7	9	6
9	6	7
9	7	6



Rallye mathématique de la Sarthe 2022-2023

2^e épreuve de qualification

Mardi 17 janvier 2023

Retrouvez tous les sujets et corrigés sur www.rallyemath72.fr



4-3ème

2^{ème} Partie « Maths et informatique »

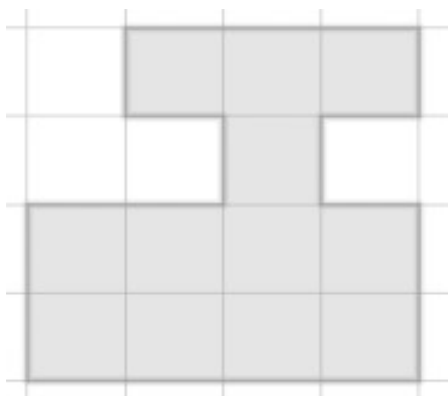
Corrigé

Exercice 1

Le code postal est **72700**.

Exercice 2

La clé est



Exercice 3

Le nombre 22 est trouvé après **5** répétitions.

Les nombres qui sont trouvés après 3 répétitions sont :

11,36,65,91