

DÉFI 1

DÉFI 2

DÉFI 3

DÉFI 4

DÉFI 5

DÉFI 6

DÉFI 7

DÉFI 8

Le compte est bon :

45

2 - 10 - 2 - 5

Suite de nombres

1 - 3 - 6 - 10 - 15 - ?

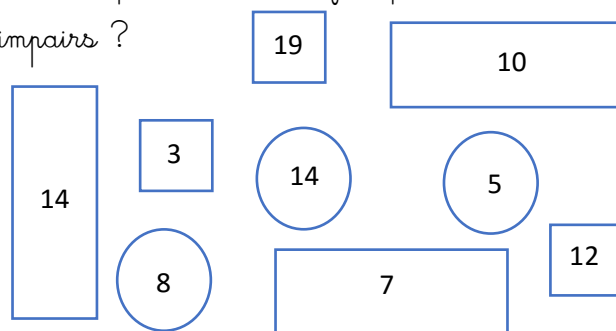
Tangram

Reconstitue la figure



Prendre « Tangram carré »

Quels jetons reste-t-il si on ne laisse que les ronds impairs, les rectangles pairs et les carrés impairs ?



Le compte est bon :

300

5 - 10 - 3 - 2

Suite de nombres

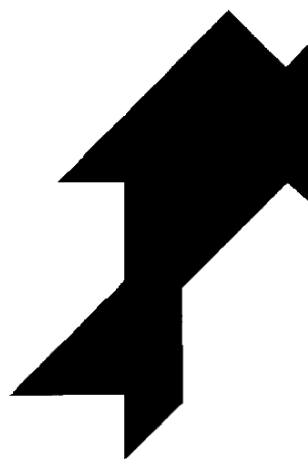
1 - 3 - 9 - 27 - ?

Calcul mystère

4 □ 3 □ 6 □ 5 = 2

Tangram

Reconstitue la figure



Prendre « Tangram poisson »

DÉFI 9

DÉFI 10

DÉFI 11

DÉFI 12

DÉFI 13

DÉFI 14

DÉFI 15

DÉFI 16

## Enigme

Je pense à deux nombres. Lorsque je les additionne, je trouve 13. Lorsque je les soustrais, je trouve 3.

Quels sont ces deux nombres ?

## Suite de nombres

1 - 2 - 4 - 8 - 16 - ?

Le compte est bon :

216

7 - 10 - 3 - 6

Nombre mystère :

ABC

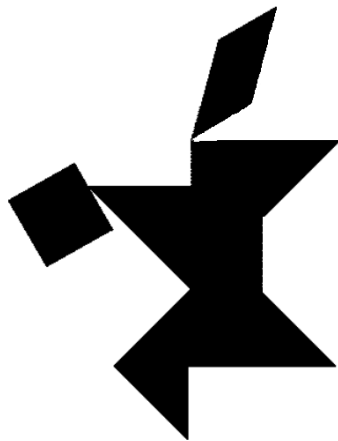
A est le chiffre des unités de 418

B est le chiffre des dizaines de 965

C est le chiffre des centaines de 781

Tangram

Reconstitue la figure

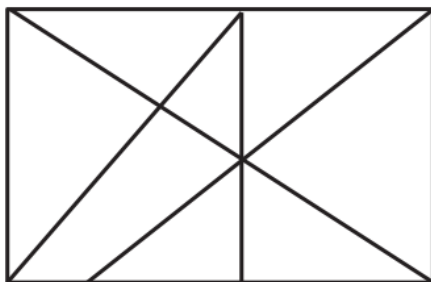


Prendre « Tangram cavalier »

Quel est le code ?

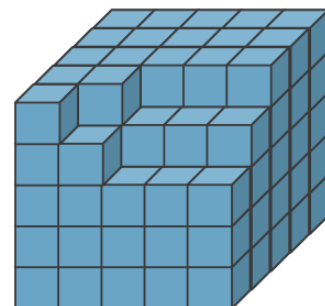
1	2	3	AUCUN CHIFFRE CORRECT
6	1	2	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ
4	5	6	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ
7	3	4	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ
1	5	8	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

Combien y a-t-il de triangles ?



Prendre « Géomètre n°1 »

Les cubes ! Combien sont-ils ?



DÉFI 17

DÉFI 18

DÉFI 19

DÉFI 20

DÉFI 21

DÉFI 22

DÉFI 23

DÉFI 24

# Logik'ville



Enigmes n°1

Niveau 1

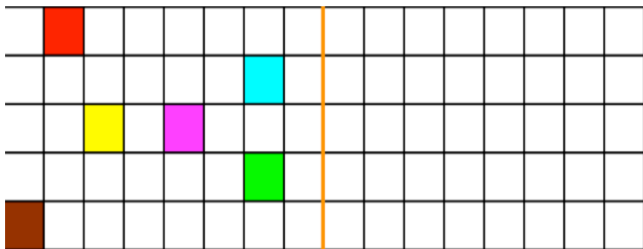


Qui suis-je ?

Je suis entre 100 et 200, mes trois chiffres se suivent dans l'ordre croissant.

132 - 123 - 102

Symétrie axiale

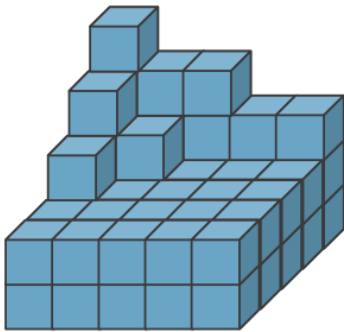


Devine le nombre

1. Je suis plus petit que 13
2. Je suis un nombre impair
3. Je suis plus grand que 10

.....

Les cubes ! Combien sont-ils ?



Qui suis-je ?

Si on ajoute 100 à mon nombre, on trouve 456.

446 - 306 - 356

Quel est le code ?

0	7	9	AUCUN CHIFFRE CORRECT
4	0	2	DEUX CHIFFRES CORRECTS - MAL PLACÉS
3	4	5	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ
8	7	0	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ
2	9	3	UN SEUL CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ

# Logik'ville



Enigmes n°2

Niveau 1



DÉFI 25

DÉFI 26

DÉFI 27

DÉFI 28

DÉFI 29

DÉFI 30

DÉFI 31

DÉFI 32

Le compte est bon :

107

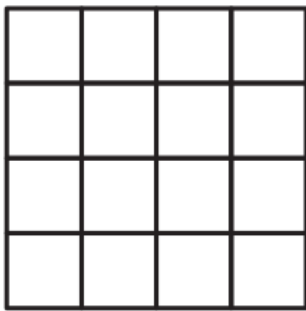
6 - 10 - 4 - 7

Langram  
Reconstitue la figure



Prendre « Langram lapin »

Combien y a-t-il de carrés ?



Prendre « Géomètre n°2 »

Qui suis-je ?

Mon nombre des dizaines est 12  
et j'ai 6 unités.

126 - 162 - 612

Devine le nombre

1. Je suis un nombre pair.
2. Je suis plus petit que 20.
3. Je suis la moitié de 24.

.....

Quel est le code ?

9	7	5	AUCUN CHIFFRE CORRECT
1	0	2	AUCUN CHIFFRE CORRECT
3	4	6	DEUX CHIFFRES CORRECTS - MAL PLACÉS
7	4	8	DEUX CHIFFRES CORRECTS - UN SEUL BIEN PLACÉ
8	9	6	DEUX CHIFFRES CORRECTS - MAL PLACÉS

Qui suis-je ?

J'ai 5 dizaines, 6 unités et 2  
centaines.

265 - 562 - 256

Nombre mystère :

ABC

A est le chiffre des unités de 542  
B est le chiffre des dizaines de 740  
C est le chiffre des centaines de 39



DÉFI 33

DÉFI 34

DÉFI 35

DÉFI 36

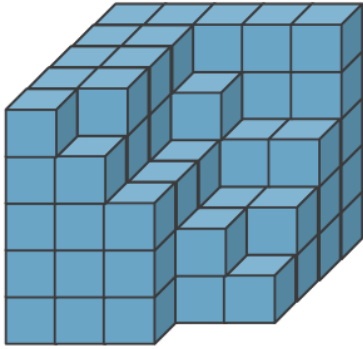
DÉFI 37

DÉFI 38

DÉFI 39

DÉFI 40

Les cubes ! Combien sont-ils ?



Quel est le code ?

5 4 8 UN CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ

5 3 0 AUCUN CHIFFRE CORRECT.

1 5 7 DEUX CHIFFRES CORRECTS - MAL PLACÉS

8 0 6 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

6 4 7 UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

Qui suis-je ?

Je suis le plus grand nombre des trois.

999 - 900 - 199



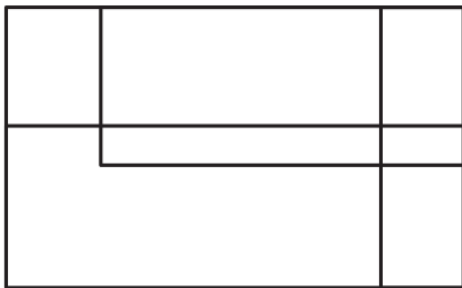
Logik'ville

Enigmes n°3

Niveau 1



Combien y a-t-il de rectangles ?



Prendre « Géomètre n°3 »

Suite de nombres

9 - 14 - 8 - 13 - 7 - ? - ?

Qui suis-je ?

Pour me trouver compte de 20 en 20 à partir de 224.

514 - 524 - 534

Devine le nombre

1. Je suis un nombre pair.
2. Je suis le double du double de 3

.....

DÉFI 41

DÉFI 42

DÉFI 43

DÉFI 44

DÉFI 45

DÉFI 46

DÉFI 47

DÉFI 48

Tangram  
Reconstitue la figure



Prendre « Tangram voliers »

Qui suis-je ?

Je suis le double de 220.

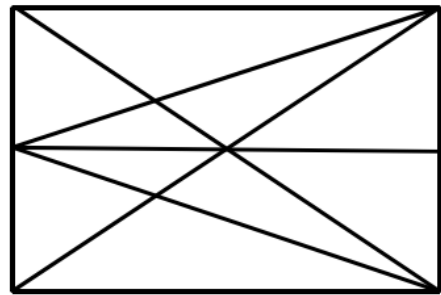
330 - 240 - 440

Le compte est bon :

94

2 - 10 - 7 - 4

Combien y a-t-il de triangles ?



Prendre « Géomètre n°4 »

Enigmes

Après-demain, nous serons samedi. Quel jour étions-nous avant-hier ?

Nombre mystère :

Quel est la moitié du triple de 8 ?

Devine le nombre

1. Je suis plus grand que 60.
2. Je suis plus petit que 80.
3. Je n'ai pas de 7 et la somme de mes chiffres est égale à 10.

Suite de nombres

31 - 30 - 28

25 - 21 - ?

DÉFI 49

DÉFI 50

DÉFI 51

DÉFI 52

DÉFI 53

DÉFI 54

DÉFI 55

DÉFI 56

Qui suis-je ?

Je suis un nombre impair entre 400  
et 700. Mes trois chiffres sont les  
mêmes.

555 - 777 - 445

Le compte est bon :

206

5 - 10 - 4 - 6

## Enigmes



La maison rouge est à droite des maisons bleue et verte.

La maison jaune est voisine de la maison rouge.

La maison bleue a trois fenêtres.

La maison verte a une porte identique à la maison jaune.

Quel est le code ?

1 3 6

AUCUN CHIFFRE CORRECT

0 5 9

DEUX CHIFFRES CORRECTS - UN BIEN PLACÉ

0 6 5

UN CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

5 7 9

DEUX CHIFFRES CORRECTS - BIEN PLACÉS

8 1 0

UN SEUL CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

Nombre mystère :

Quel est le dixième du  
triple de 100 ?

Qui suis-je ?

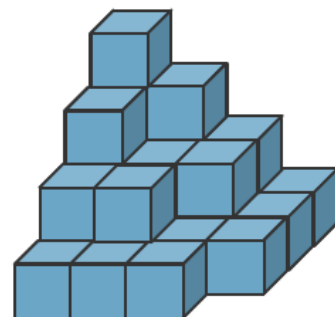
Mon chiffre des centaines est la  
moitié de celui des unités. Tous mes  
chiffres sont différents.

396 - 864 - 488

Devine le nombre

1. Je suis plus grand que 10
2. Je suis plus petit que 30
3. Je n'ai pas de 2 et la somme de  
mes chiffres est égale à 10

Les cubes ! Combien sont-ils ?



DÉFI 57

DÉFI 58

DÉFI 59

DÉFI 60

DÉFI 61

DÉFI 62

DÉFI 63

DÉFI 64

Nombre mystère :

Quel est le quart du  
produit de 2 et de 8 ?

Suite de nombres

2-10-3-15-4-20-?-?



Logik'ville

Enigmes n°4

Niveau 1



Qui suis-je ?

Je suis un nombre impair. Si on additionne  
mon chiffre des unités avec mon chiffres des  
centaines, on obtient mon chiffre des  
dizaines.

297 - 396 - 437



Logik'ville

Enigmes n°5

Niveau 1



Calcul mystère

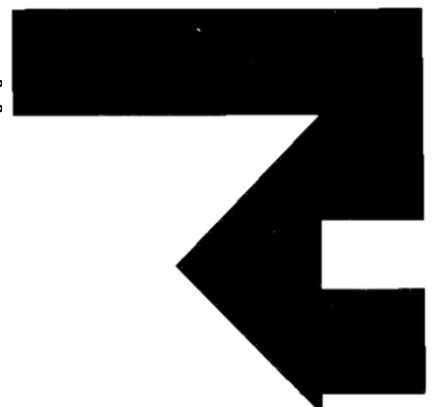
$10 \square 8 \square 9 \square 2 \square 1 = 10$

Qui suis-je ?

Je suis le plus petit nombre à trois  
chiffres.

999 - 111 - 100

Langram  
Reconstitue la figure



Prendre « Langram usine »



DÉFI 65

DÉFI 66

DÉFI 67

DÉFI 68

DÉFI 69

DÉFI 70

DÉFI 71

DÉFI 72

Quel est le code ?

4 5 8 TROIS CHIFFRES CORRECTS - UN BIEN PLACÉ

0 7 8 UN CHIFFRE CORRECT - MAL PLACÉ

6 8 4 DEUX CHIFFRES CORRECTS - UN BIEN PLACÉ

8 7 3 UN CHIFFRE CORRECT - BIEN PLACÉ

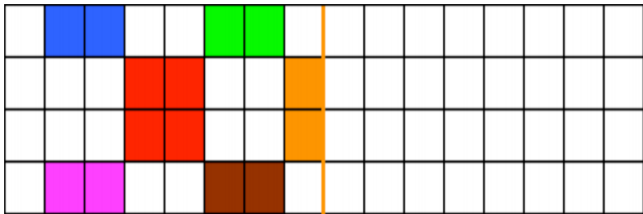
5 4 8 TROIS CHIFFRES CORRECTS - AUCUN BIEN PLACÉ

Qui suis-je ?

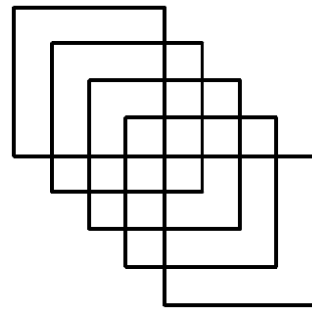
Compte de 10 en 10 à partir de  
183 et tu me trouveras entre 245  
et 260.

253 - 193 - 243

Symétrie axiale



Combien y a-t-il de carrés ?



Prendre « Géomètre n°5 »

Logik'ville



Enigmes n°1

Niveau 2



Qui suis-je ?

Si on m'ajoute 10,  
je deviens 617.

627 - 597 - 607

Nombre mystère :

ABCD

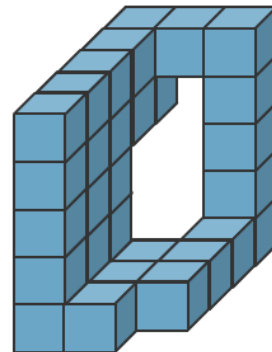
A est le chiffre des unités de 375

B est le chiffre des dizaines de 501

C est le chiffre des centaines de 657

D est la moitié de C

Les cubes ! Combien sont-ils ?



DÉFI 73

DÉFI 74

DÉFI 75

DÉFI 76

DÉFI 77

DÉFI 78

DÉFI 79

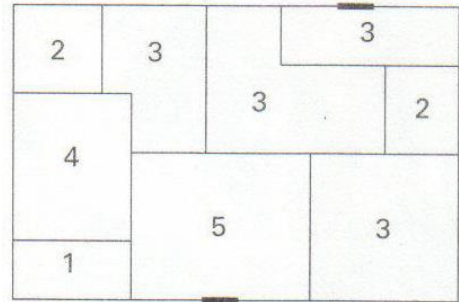
DÉFI 80

Qui suis-je ?

Mon chiffre des centaines est le double de celui des dizaines mais il est la moitié de celui des unités.

842 - 362 - 428

Place les portes qu'il faut



Nombre mystère :

ABCD

A est le chiffre des unités de 371

B est le double de A

C est le chiffre des centaines de 942

D est la tiers de C

Logik'ville



Enigmes n°2

Niveau 2



Suite de nombres

80-40-60-30-50-?-?

Qui suis-je ?

Je suis le nombre que tu trouveras si tu recules de 20 à partir de 510.

502 - 500 - 490

Devine le nombre

1. Je suis plus petit que 4

2. Je suis un nombre pair

.....

Le compte est bon :

247

3 - 10 - 7 - 8

DÉFI 81

DÉFI 82

DÉFI 83

DÉFI 84

DÉFI 85

DÉFI 86

DÉFI 87

DÉFI 88



# Logik'ville

Enigmes n°3

Niveau 2

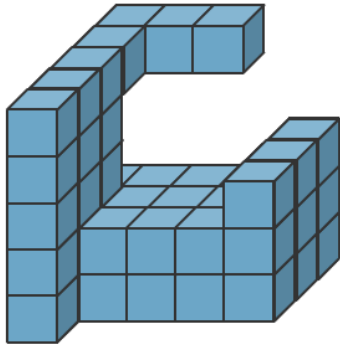


Langram  
Reconstitue la figure



Prendre « Kangram aie »

Les cubes ! Combien sont-ils ?

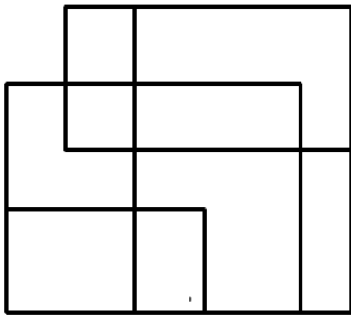


Qui suis-je ?

Je suis entre 400 et 500 et je n'ai que 8 unités.

508 - 480 - 408

Combien y a-t-il de rectangles ?



Prendre « Géomètre n°6 »

Enigme

Lors de la classe de neige, les enfants ont commencé à skier le 28 janvier. Ils ont pris leur dernier cours le 11 février.

Combien de jours ont-ils skié ?

Qui suis-je ?

Je suis le double de 310.

320 - 620 - 610



# Logik'ville

Enigmes n°4

Niveau 2



DÉFI 89

DÉFI 90

DÉFI 91

DÉFI 92

DÉFI 93

DÉFI 94

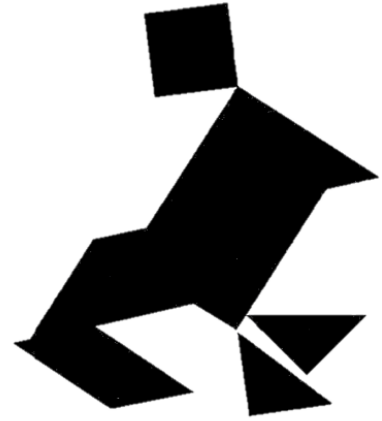
DÉFI 95

DÉFI 96

## Devine le nombre

1. Je ne contiens pas de 1
2. Un de mes chiffres est un 7
3. Je suis plus grand que 26
4. Je suis plus petit que 30

Langram  
Reconstitue la figure



Prendre « Langram cheval »

## Qui suis-je ?

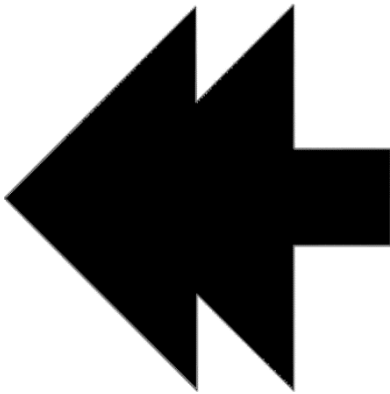
Mon chiffre des dizaines est le plus petit chiffre pair, celui des unités est le plus grand des chiffres impairs.

609 - 619 - 690

## Opérations codées

$\begin{array}{r} \star\star \\ - 64 \\ \hline \bullet 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \bullet\star \\ + \star\bullet \\ \hline 1\bullet\triangle \end{array}$	$\begin{array}{r} \triangle\bullet \\ + \bullet\star \\ \hline \square\triangle \end{array}$
$\star = ?$	$\bullet = ?$	
$\triangle = ?$	$\square = ?$	

Langram  
Reconstitue la figure



Prendre « Langram maison »

## Opérations codées

$\begin{array}{r} \square\triangle \\ + \triangle\triangle \\ \hline 98 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\square \\ + \square\circ \\ \hline 10\triangle \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\hexagon \\ + \hexagon\triangle \\ \hline 76 \end{array}$	
$\square = ?$	$\triangle = ?$	$\circ = ?$	$\hexagon = ?$

## Qui suis-je ?

Je suis le nombre obtenu si tu retires 150 à 275.

125 - 205 - 195

## Suite de nombres

81 - 72 - 63 - 54 - 45 - ? - ?



DÉFI 97

DÉFI 98


DÉFI 99

DÉFI 100

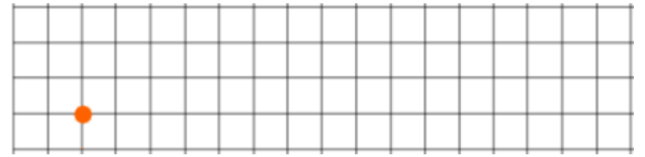


# Logik'ville

Enigmes n°5

Niveau 2 

## Trace le bon chemin



## Devine le nombre

1. Je ne contiens pas de 8
2. Un de mes chiffres est 4
3. Je suis plus grand que 70
4. Je suis plus petit que 92

## Colorie les bonnes pierres

