





1 - Complète avec les signes < ou >.


89 ..... 79 


67 ..... 64 

38 ..... 55 



47 ..... 57 


29 ..... 42 

78 ..... 87 

2 - Calcule les opérations suivantes.


55 + 34

	5	5
+	3	4
	.	.




61 + 28

	6	1
+	2	8
	.	.




54 + 35

	5	4
+	3	5
	.	.

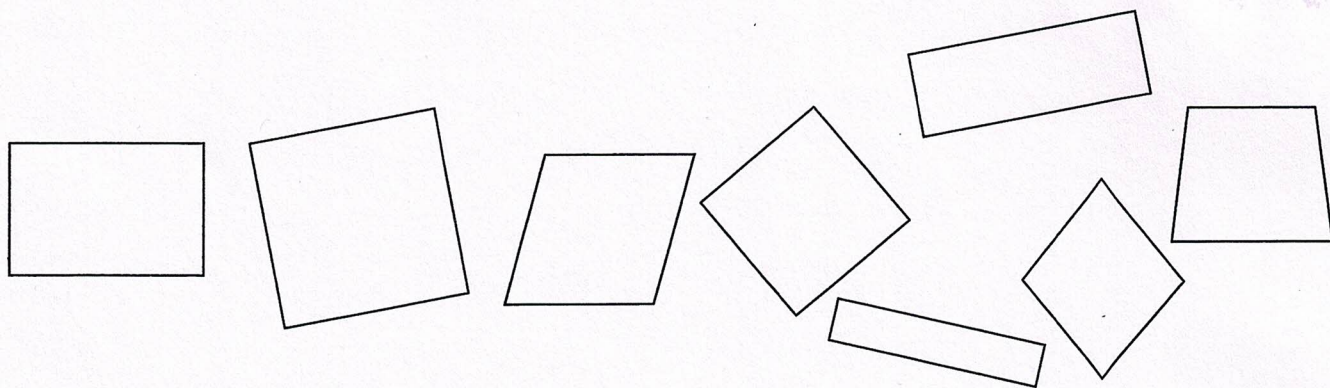


32 + 67

	3	2
+	6	7
	.	.



3 - Colorie les carrés en rouge et les rectangles en bleu.



4 - Complète les suites de nombres.

35	38	41	44	47	.....
----	----	----	----	----	-------



89	85	81	77	73	.....
----	----	----	----	----	-------



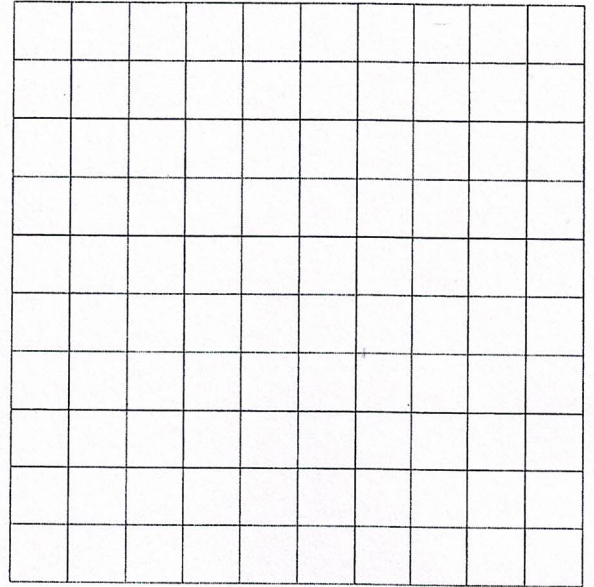
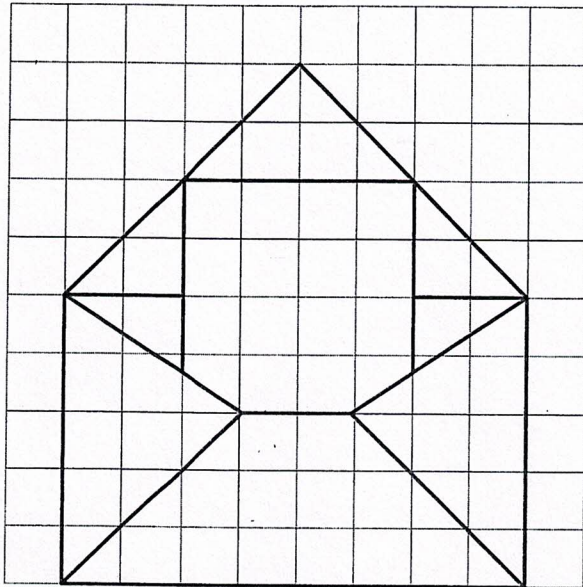
7	18	29	40	51	.....
---	----	----	----	----	-------




Combien d'indices as-tu pour l'instant ? .....



5 - Reproduis le dessin sur le quadrillage puis colorie-le.



6 - Résous le problème. Pose les opérations en ligne, puis complète la phrase réponse.

Des malfaiteurs ont cambriolé la banque.  
Il y avait 95 lingots d'or dans le coffre et il n'en reste plus que 63.  
Combien de lingots d'or les cambrioleurs ont-ils volés ?

Opérations .....

.....

.....

Phrase réponse ► Les cambrioleurs ont volé .....



Nombre d'indices obtenus :


.....


De 0 à 5 : Apprenti enquêteur  
De 13 à 18 : Fin limier


De 6 à 12 : Bon investigateur  
De 19 à 25 : Roi des détectives





1 - Complète avec les signes < ou >.


89 > 79 

47 < 57 

67 > 64 

29 < 42 

38 < 55 

78 < 87 



2 - Calcule les opérations suivantes.


55 + 34

61 + 28


54 + 35

32 + 67


	5	5
+	3	4
<hr/>		
	8	9




	6	1
+	2	8
<hr/>		
	8	9



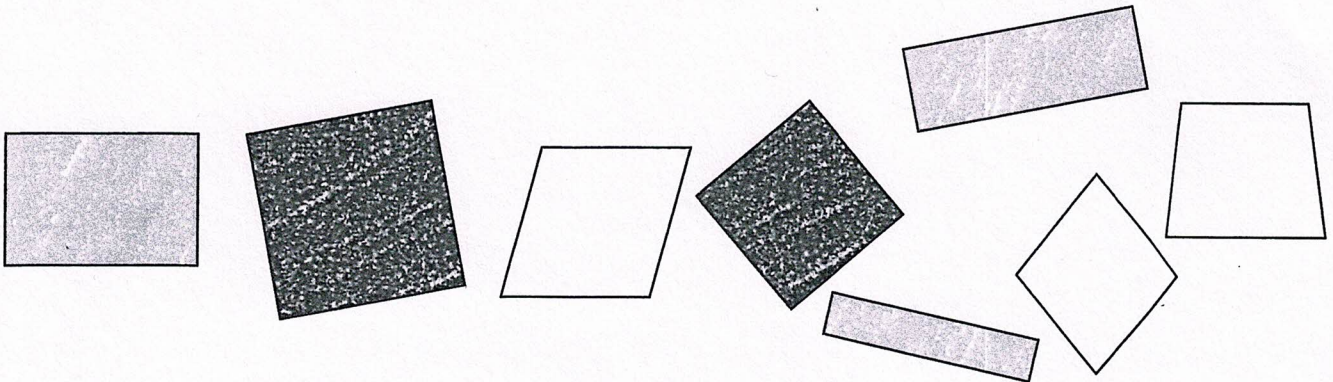
	5	4
+	3	5
<hr/>		
	8	9




	3	2
+	6	7
<hr/>		
	9	9





3 - Colorie les carrés en rouge et les rectangles en bleu.



4 - Complète les suites de nombres.

35	38	41	44	47	50	
----	----	----	----	----	----	---

89	85	81	77	73	69	
----	----	----	----	----	----	---

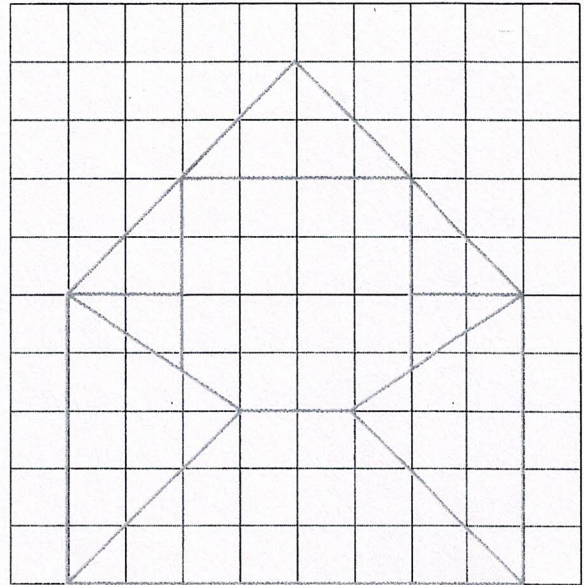
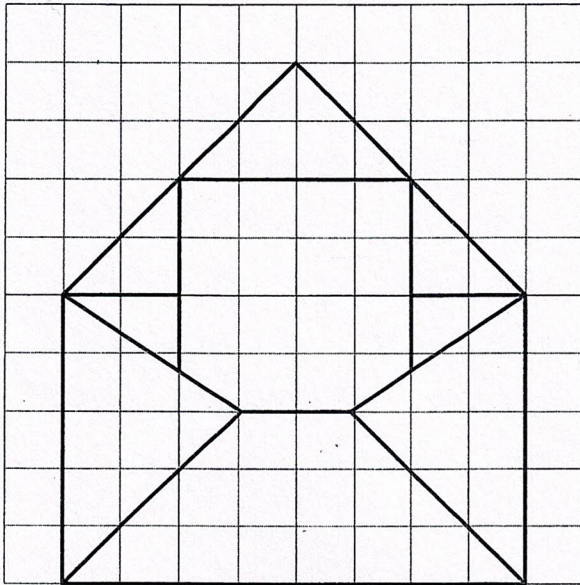
7	18	29	40	51	62	
---	----	----	----	----	----	---



Combien d'indices as-tu pour l'instant ? .....



5 - Reproduis le dessin sur le quadrillage puis colorie-le.



6 - Résous le problème. Pose les opérations en ligne, puis complète la phrase réponse.

Des malfaiteurs ont cambriolé la banque.  
 Il y avait 95 lingots d'or dans le coffre et il n'en reste plus que 63.  
 Combien de lingots d'or les cambrioleurs ont-ils volés ?

Opérations... 95 - 63 = 32

Phrase réponse ► Les cambrioleurs ont volé 32 lingots d'or



Nombre d'indices obtenus :

De 0 à 5 : Apprenti enquêteur  
 De 13 à 18 : Fin limier

De 6 à 12 : Bon investigateur  
 De 19 à 25 : Roi des détectives



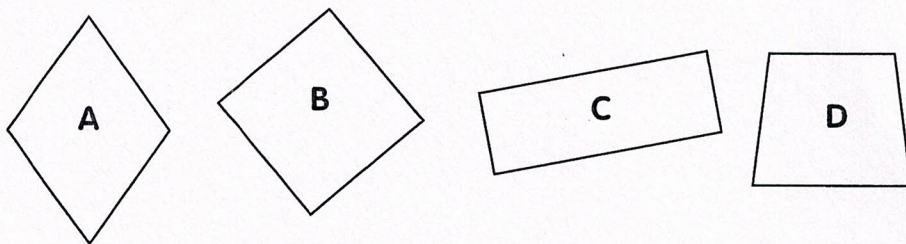
1 - Colorie de la même couleur les cases correspondant au même nombre.

98	quatre-vingt-dix-neuf	9d 7u	90 + 8	70 + 17	
99	quatre-vingt-dix-huit	9d 9u	90 + 7	80 + 19	
97	quatre-vingt-sept	9d 8u	90 + 9	80 + 17	
87	quatre-vingt-dix-sept	8d 7u	80 + 7	80 + 18	

2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.

53 - 9 = .....		87 - 9 = .....		46 + 9 = .....	
75 + 9 = .....		93 - 9 = .....		78 + 9 = .....	
48 - 9 = .....		35 + 9 = .....		17 - 9 = .....	

3 - Trouve la figure décrite par Mia et celle décrite par Pablo, puis réponds aux questions.



Mia : « Ma figure a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur. » .....

Pablo : « Ma figure a 4 côtés égaux mais pas d'angle droit. » .....

Comment appelle-t-on la figure B ? .....

Comment appelle-t-on la figure C ? .....

4 - Complète ce sudoku.

Dans chaque ligne, chaque colonne et chaque carré, tu ne dois avoir qu'une fois les chiffres de 1 à 4.

	1	3	
2			
			3
	2	1	4



Combien d'indices as-tu pour l'instant ? .....



5 - Complète les additions à trous. Puis colorie en bleu quand tu as écrit 6, en vert quand tu as écrit 7, en marron quand tu as écrit 8 et en orange quand tu as écrit 9.

73 + ..... = 79

89 + ..... = 95

61 + ..... = 69

78 + ..... = 86

82 + ..... = 90

54 + ..... = 62

75 + ..... = 84

77 + ..... = 83

61 + ..... = 67

32 + ..... = 41

60 + ..... = 69

74 + ..... = 81

87 + ..... = 96

65 + ..... = 72

52 + ..... = 59

89 + ..... = 96

SHERLOCK



6 - Résous le problème. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.

Dans le coffre qu'ils ont retrouvé, Mia et Pablo ont découvert 74 diamants.  
Le joaillier à qui appartenait le coffre dit qu'il y en avait 99 avant le cambriolage.

Combien de diamants manque-t-il ?

.....

.....

.....

.....



Nombre d'indices obtenus :

.....

De 0 à 6 : Apprenti enquêteur  
De 13 à 19 : Fin limier

De 7 à 12 : Bon investigateur  
De 20 à 26 : Roi des détectives



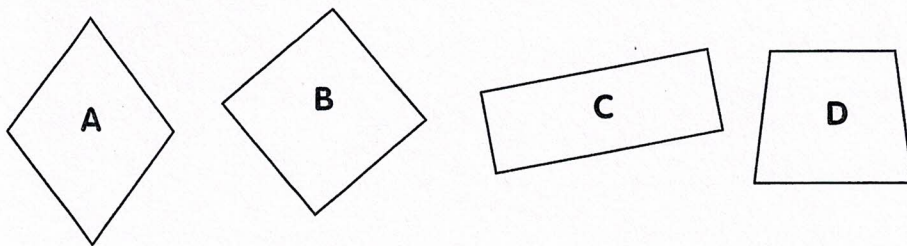
**1 - Colorie de la même couleur les cases correspondant au même nombre.**

98	quatre-vingt-dix-neuf	9d 7u	90 + 8	70 + 17	
99	quatre-vingt-dix-huit	9d 9u	90 + 7	80 + 19	
97	quatre-vingt-sept	9d 8u	90 + 9	80 + 17	
87	quatre-vingt-dix-sept	8d 7u	80 + 7	80 + 18	

**2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.**

$53 - 9 = \dots 44 \dots$		$87 - 9 = \dots 78 \dots$		$46 + 9 = \dots 55 \dots$	
$75 + 9 = \dots 84 \dots$		$93 - 9 = \dots 84 \dots$		$78 + 9 = \dots 87 \dots$	
$48 - 9 = \dots 39 \dots$		$35 + 9 = \dots 44 \dots$		$17 - 9 = \dots 8 \dots$	

**3 - Trouve la figure décrite par Mia et celle décrite par Pablo, puis réponds aux questions.**



Mia : « Ma figure a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur. » ..... B .....

Pablo : « Ma figure a 4 côtés égaux mais pas d'angle droit. » ..... A .....

Comment appelle-t-on la figure B ? ..... La figure B est un carré. .....

Comment appelle-t-on la figure C ? ..... La figure C est un rectangle. .....

**4 - Complète ce sudoku.**

Dans chaque ligne, chaque colonne et chaque carré, tu ne dois avoir qu'une fois les chiffres de 1 à 4.

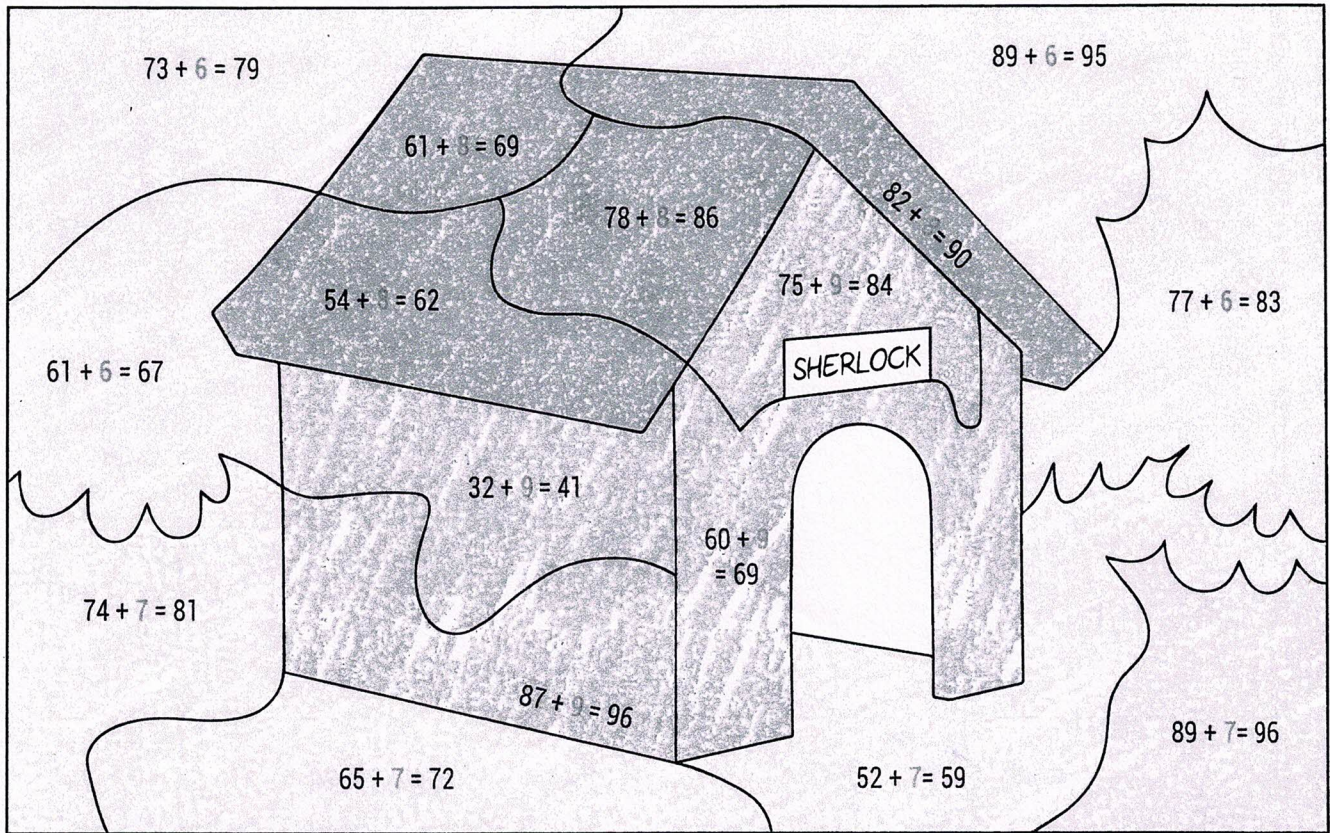
4	1	3	2
2	3	4	1
1	4	2	3
3	2	1	4



Combien d'indices as-tu pour l'instant ? .....



5 - Complète les additions à trous. Puis colorie en bleu quand tu as écrit 6, en vert quand tu as écrit 7, en marron quand tu as écrit 8 et en orange quand tu as écrit 9.



6 - Résous le problème. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.

Dans le coffre qu'ils ont retrouvé, Mia et Pablo ont découvert 74 diamants.  
Le joaillier à qui appartenait le coffre dit qu'il y en avait 99 avant le cambriolage.

Combien de diamants manque-t-il ?

$99 - 74 = 25$

Il manque 25 diamants.



Nombre d'indices obtenus :

De 0 à 6 : Apprenti enquêteur  
De 13 à 19 : Fin limier

De 7 à 12 : Bon investigateur  
De 20 à 26 : Roi des détectives