

1 - Range les nombres suivants dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

87 • 89 • 76 • 67 • 93 → 


86 • 89 • 68 • 78 • 98 → 

79 • 97 • 65 • 56 • 73 → 

2 - Calcule les opérations suivantes.


75 + 17

	7	5
+	1	7
	.	.




57 + 24

	5	7
+	2	4
	.	.




68 + 25

	6	8
+	2	5
	.	.





49 + 47

	4	9
+	4	7
	.	.



3 - Complète avec cm ou m.


La longueur d'un stylo : 12 

La hauteur d'une porte : 2 

La hauteur d'un immeuble : 25 

La longueur de ta règle : 20 

La hauteur d'une échelle : 3 

La longueur d'un harmonica : 10 

4 - Le compte est bon. À l'aide des 4 nombres proposés et en effectuant des additions et/ou des soustractions, retrouve le nombre cible. Aide-toi de l'exemple.

Exemple :

56

2	4	8	50
---	---	---	----

50 - 4 = 46 ; 8 + 2 = 10

46 + 10 = 56

20

6	7	9	10
---	---	---	----



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

5 - Complète les nombres croisés.



A						
B						
C						
D						
E						
F						

- A 20 + 14 30 - 2
- B 60 - 9 23 + 20
- C double de 3 12 + 20 10 - 6
- D 24 + 33 42 + 42
- E 15 - 8 19 + 19
- F 18 - 9 50 + 25 moitié de 12



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

Mia et Pablo vont enquêter en Égypte où le professeur Curios aurait laissé un indice important. Ils partent le 1^{er} avril. Il leur faut 2 jours pour se rendre sur le lieu indiqué par le professeur et ils mettent 2 semaines avant de trouver l'indice.

À quelle date trouvent-ils l'indice ?

.....

.....

.....

.....




Nombre d'indices obtenus :


.....


De 0 à 5 : Apprenti enquêteur
De 12 à 16 : Fin limier

De 6 à 11 : Bon investigateur
De 17 à 22 : Roi des détectives

1 - Range les nombres suivants dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand).

87 • 89 • 76 • 67 • 93 → 67 76 87 89 93 


86 • 89 • 68 • 78 • 98 → 68 78 86 89 98 

79 • 97 • 65 • 56 • 73 → 56 65 73 79 97 

2 - Calcule les opérations suivantes.


75 + 17

	①	
	7	5
+	1	7
<hr/>		
	9	2




57 + 24

	①	
	5	7
+	2	4
<hr/>		
	8	1




68 + 25

	①	
	6	8
+	2	5
<hr/>		
	9	3





49 + 47


	①	
	4	9
+	4	7
<hr/>		
	9	6




3 - Complète avec cm ou m.

La longueur d'un stylo : 12 cm 

La hauteur d'une porte : 2 m 

La hauteur d'un immeuble : 25 m 

La longueur de ta règle : 20 cm 

La hauteur d'une échelle : 3 m 

La longueur d'un harmonica : 10 cm 

4 - Le compte est bon. À l'aide des 4 nombres proposés et en effectuant des additions et/ou des soustractions, retrouve le nombre cible. Aide-toi de l'exemple.

Exemple :

56

2	4	8	50
---	---	---	----

50 - 4 = 46 ; 8 + 2 = 10

46 + 10 = 56

20

6	7	9	10
---	---	---	----

7 - 6 = 1 ; 10 + 9 = 19

19 + 1 = 20



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

5 - Complète les nombres croisés.



A	3	4		2	8	
B		5	1		4	3
C	6		3	2		4
D	5	7		8	4	
E			7		3	8
F	9		7	5		6

- A 20 + 14 30 - 2
- B 60 - 9 23 + 20
- C double de 3 12 + 20 10 - 6
- D 24 + 33 42 + 42
- E 15 - 8 19 + 19
- F 18 - 9 50 + 25 moitié de 12



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

Mia et Pablo vont enquêter en Égypte où le professeur Curios aurait laissé un indice important. Ils partent le 1^{er} avril. Il leur faut 2 jours pour se rendre sur le lieu indiqué par le professeur et ils mettent 2 semaines avant de trouver l'indice.

À quelle date trouvent-ils l'indice ?

$1 + 2 + 14 = 17$

Ils ont trouvé l'indice le 17 avril.



Nombre d'indices obtenus :

De 0 à 5 : Apprenti enquêteur
De 12 à 16 : Fin limier

De 6 à 11 : Bon investigateur
De 17 à 22 : Roi des détectives