

1 - Relie chaque nombre à sa représentation, puis à son écriture.

36		trente-deux
26		vingt-six
39		trente-six
32		trente-neuf

2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.

$33 + \dots 7 \dots = 40$		$31 + 1 = \dots 32 \dots$	
$17 + \dots 3 \dots = 20$		$54 - 2 = \dots 52 \dots$	
$29 + 2 = \dots 31 \dots$		$30 - 1 = \dots 29 \dots$	

3 - Indique les coordonnées des objets dans le quadrillage.

	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					
E					

(A ; 2)		(E ; 2)	
(C ; 3)		(E ; 4)	
(B ; 5)			

4 - Complète la pyramide d'additions. Chaque case est la somme des deux cases du dessous.

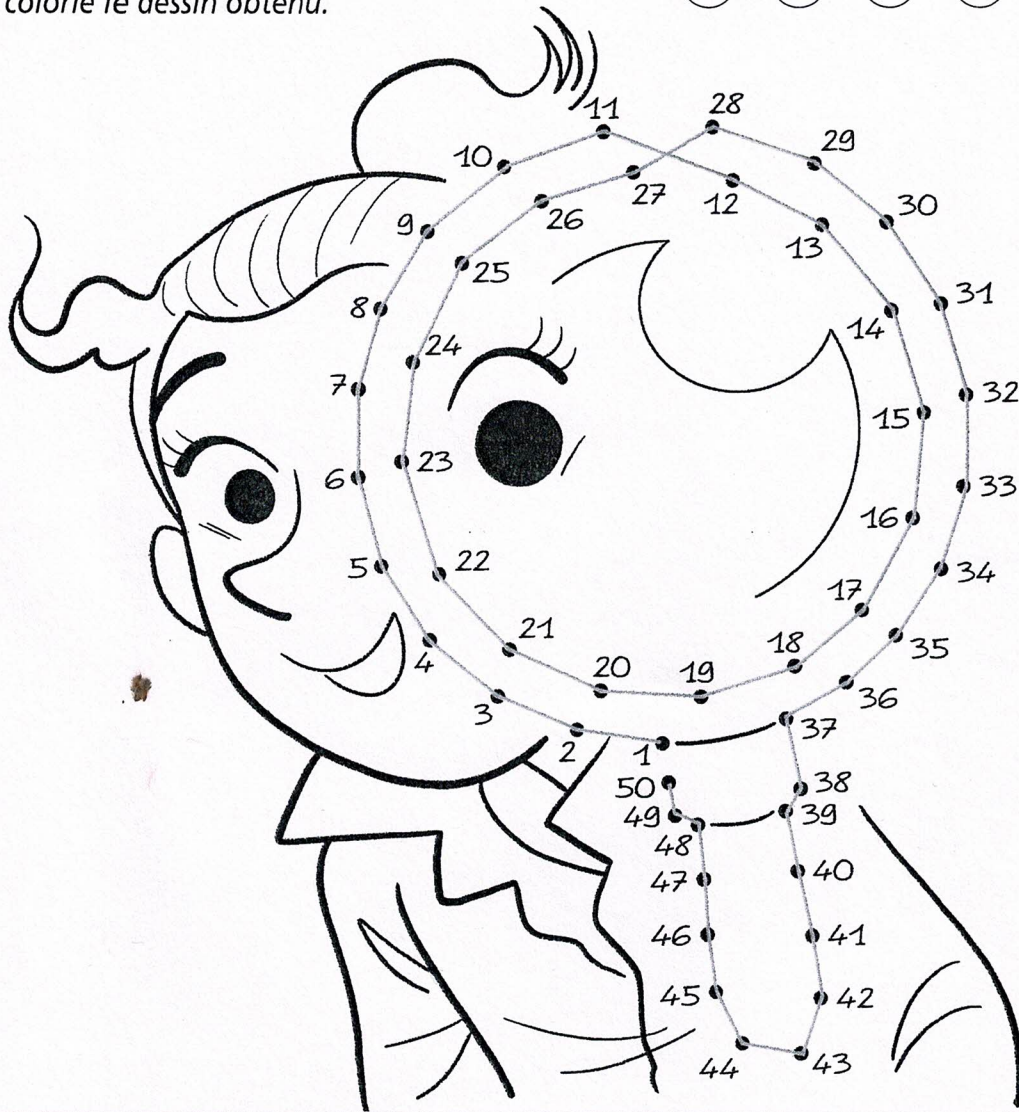
46		
21	25	
11	10	15

Le nombre au sommet est : $\dots 46 \dots$



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

5 - Relie les points de 1 à 50 puis colorie le dessin obtenu.



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

Mia est partie de chez elle à 8 h 00. Elle a mis 4 h 00 pour se rendre sur le lieu de l'indice laissé par le professeur Curios.

À quelle heure Mia est-elle arrivée ?

Opérations $8 + 4 = 12$

.....

Phrase réponse ► Mia est arrivée à 12 h 00 (à midi)




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 23 : Roi des détectives


1 - Complète avec les signes < ou >.


49 > 39 

17 > 15 

31 < 34 


14 > 6 


33 > 27 


42 > 24 





2 - Calcule mentalement les opérations suivantes.


13 + 14 = 27 

45 + 10 = 55 

26 + 11 = 37 


27 + 11 = 38 


43 + 26 = 69 


32 + 37 = 69 


3 - Dessine les symboles au bon endroit dans le quadrillage.


	1	2	3	4	5
A		★			
B			●		
C	■				
D	♥				
E			▲		

● (B; 3) 


▲ (E; 3) 


■ (C; 1) 


♥ (D; 1) 

★ (A; 2) 

4 - Complète les suites de nombre.

1	11	21	31	41	51	
---	----	----	----	----	----	---

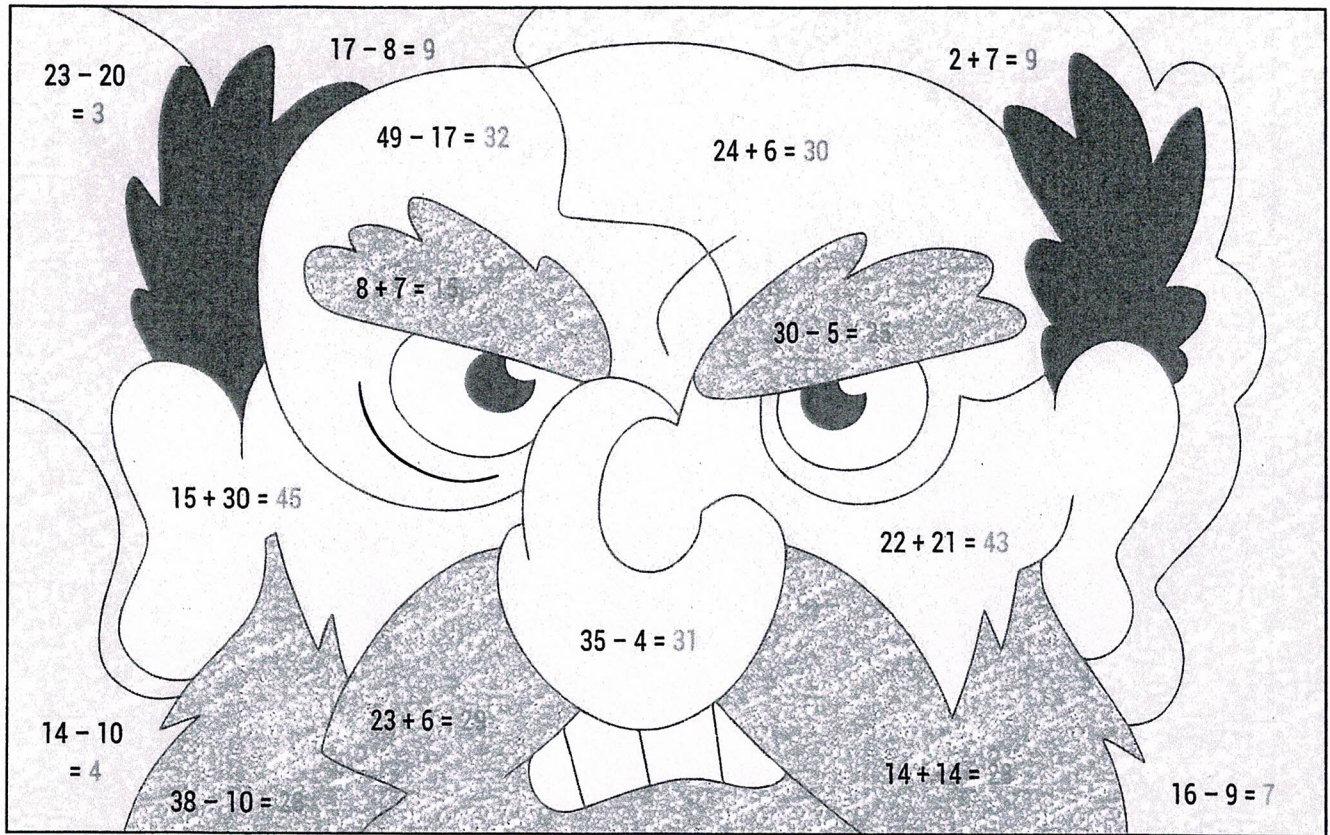
12	17	22	27	32	37	
----	----	----	----	----	----	---

37	39	41	43	45	47	
----	----	----	----	----	----	---



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

5 - Effectue les opérations puis colorie en vert les cases dont le résultat est inférieur à 10, en gris les cases dont le résultat est compris entre 10 et 29 et en rose les cases dont le résultat est supérieur à 29.



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

Pablo a interrogé un témoin durant 3 h 00. Il était 12 h 00 lorsqu'il a terminé son interrogatoire.

À quelle heure Pablo a-t-il commencé son interrogatoire ?

Opérations $12 - 3 = 9$

.....

.....

Phrase réponse ▶ Pablo a commencé son interrogatoire à 9 h 00



Nombre d'indices obtenus :

.....

De 0 à 7 : Apprenti enquêteur
De 14 à 20 : Fin limier

De 8 à 13 : Bon investigateur
De 21 à 27 : Roi des détectives