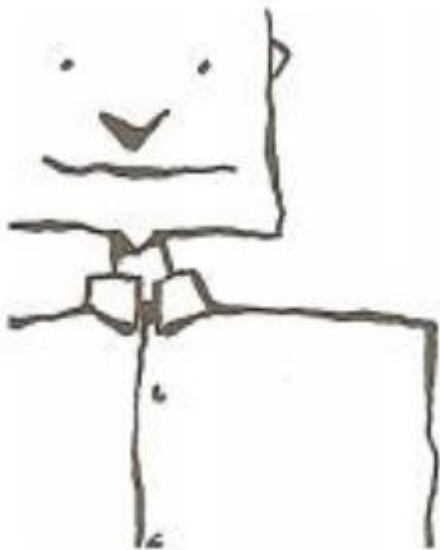


Anticoloriage en anglais

They just come out the hairdresser. Draw their hair.

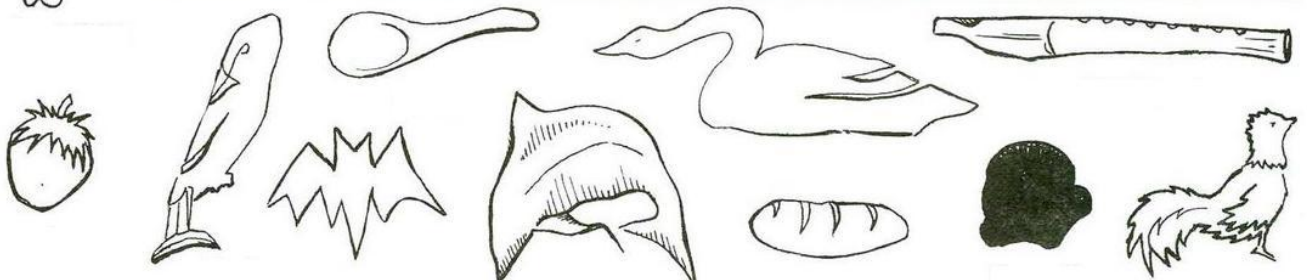
Ils sortent de chez le coiffeur. Dessine leurs cheveux.



Write a sentence about your drawing.

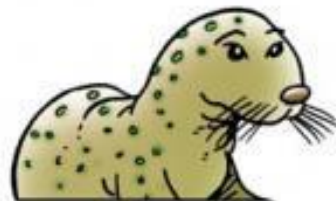
Écris une phrase qui évoque ton dessin.

Cache-cache



Cache-cache des monstres

Quels animaux ont été utilisés pour créer ce monstre ?



Carrés additifs

➔ Les nombres de chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale s'additionnent pour donner les résultats inscrits dans les cases en face des flèches.

Trouve les nombres manquants et écris-les dans les cases vides.

	1	16	6	20	→	50
5	12	14		17	→	61
24					→	57
8			9	25	→	84
		10	21	22	→	73
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
46	58	62	60	99		53

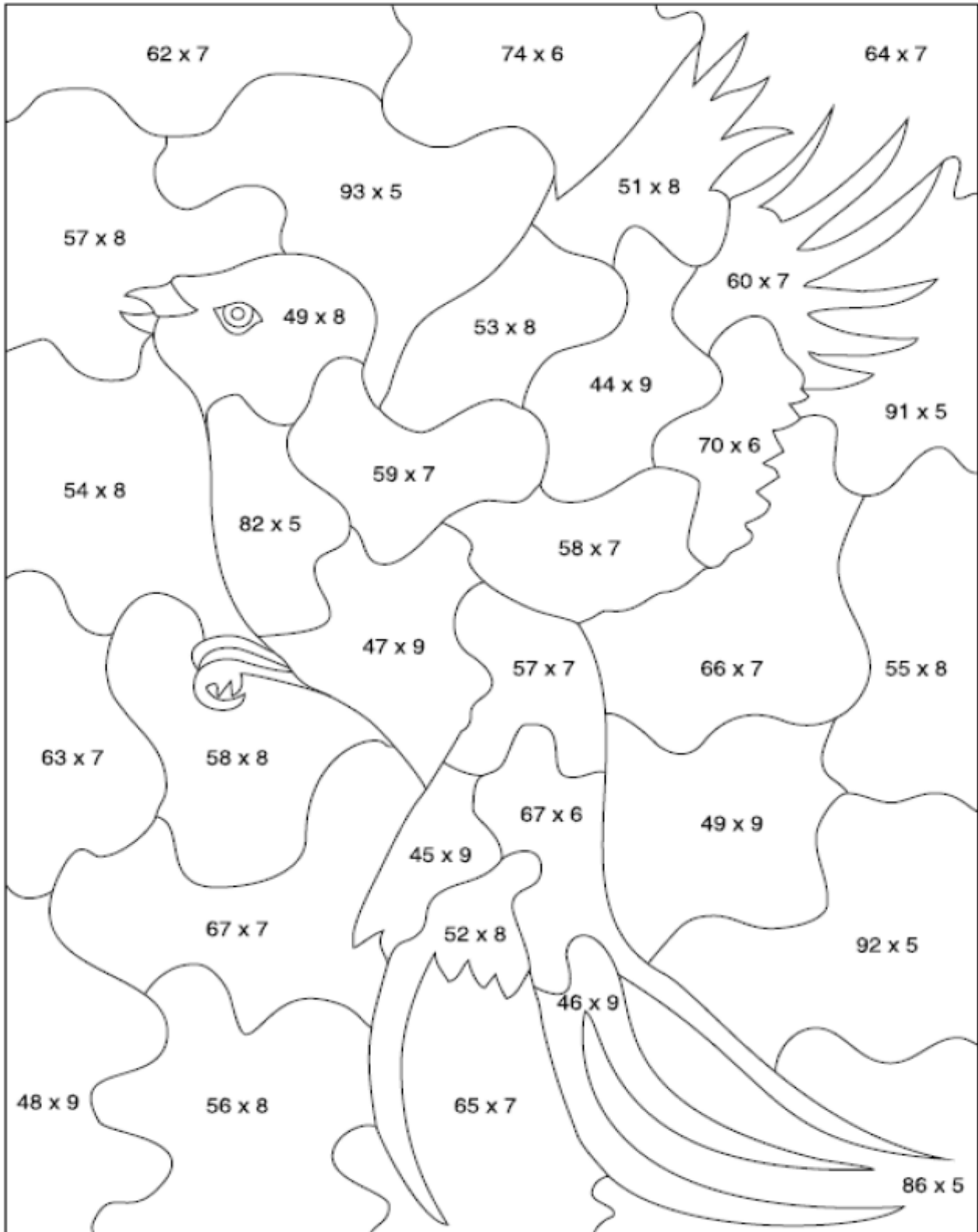
20	4	17	24	43	33		→	156
10	23	11					→	105
	46		21	3	5	8	→	137
18			26	14	28		→	160
	31	47	19	34	48		→	226
1	27		7	40	39	49	→	201
29	12	35	42	44		41	→	240
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
155	179	195	169	184	199	144		205

3	5	7	2		23	→	53
36	4			17	11	→	102
	19	18	30		6	→	117
26		20	16			→	122
27		34			8	→	122
21	22	10		33	29	→	150
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
125	66	114	116	140	105		84

49	53		19	3		34	15	→	214
26		8	13	35	56	23	59	→	274
41	45		47			9	30	→	244
52	4		32	6	37	44	46	→	228
2	31	51		25		57	17	→	256
33		62	27	42	16			→	297
22	24	36	61		5	50		→	257
	39		60	40	58	64	28	→	310
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
226	264	256	322	207	205	336	264		297

Coloriages magiques

Résultat du produit	391 à 400	401 à 410	411 à 420	421 à 430	431 à 440	441 à 450	451 à 460	461 à 470
Couleur	jaune	orange	rouge	rose	bleu foncé	bleu clair	vert foncé	vert clair



Que représente le dessin ?

Dessin à terminer

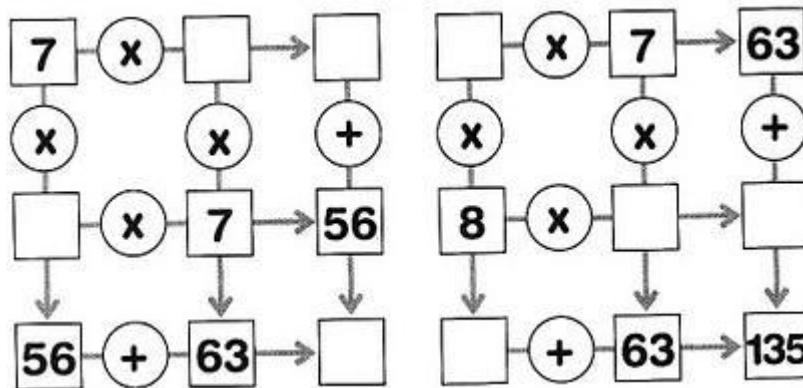


Quels poissons peux-tu observer ?

Calcul (exercices sans consigne)

24

12 + 12	4 x 6	14	28 - 4	32		
	8	16	12	30	22	8
10	4	20	12	6	4	12
14	4	12	6	16	18	34
26	2	20	26	30	6	16
16	8	4	6	8	2	8
29	1	2	14	3	26	20



$$17 - 12 = \begin{matrix} \boxed{5} \\ \boxed{15} \\ \boxed{9} \end{matrix}$$

$$39 - 23 = \begin{matrix} \boxed{16} \\ \boxed{26} \\ \boxed{36} \end{matrix}$$

$$51 - 23 = \begin{matrix} \boxed{18} \\ \boxed{38} \\ \boxed{28} \end{matrix}$$

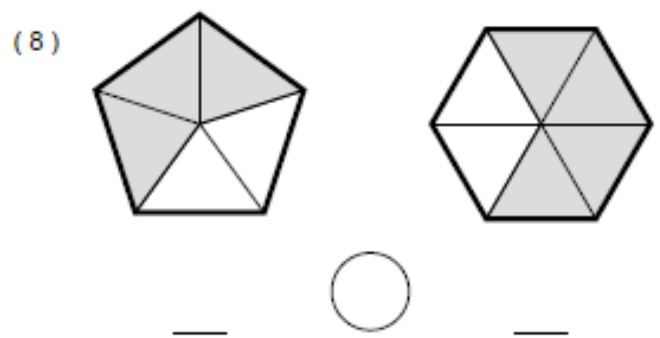
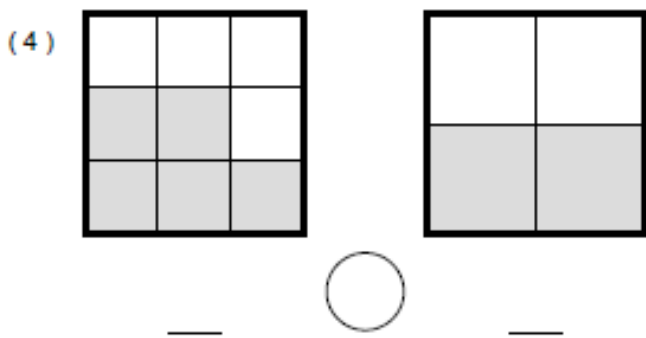
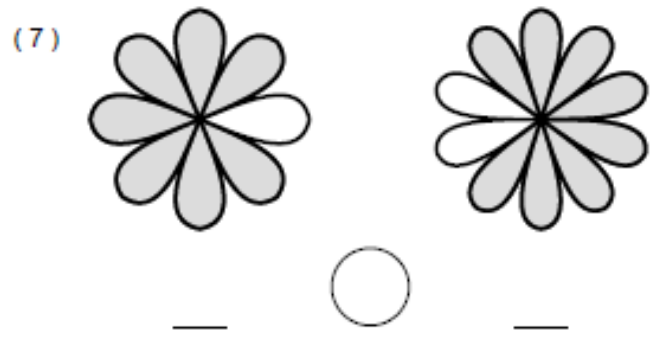
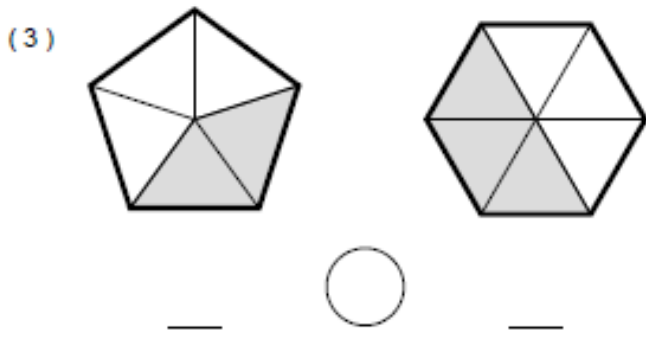
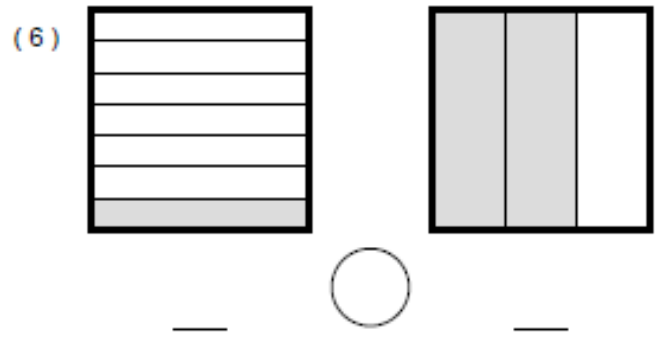
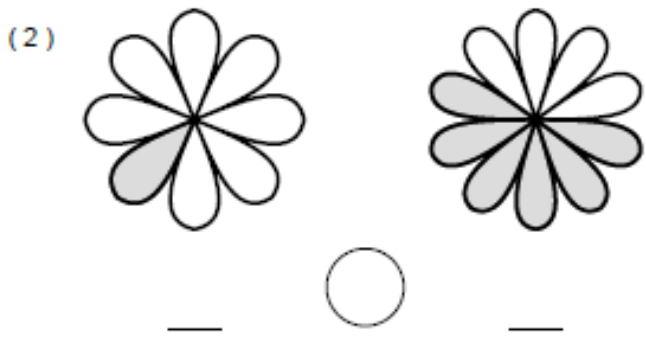
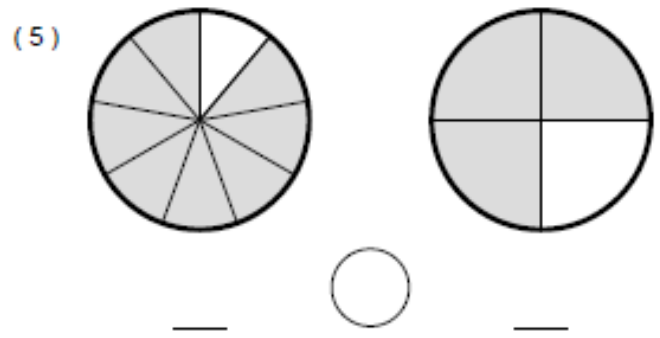
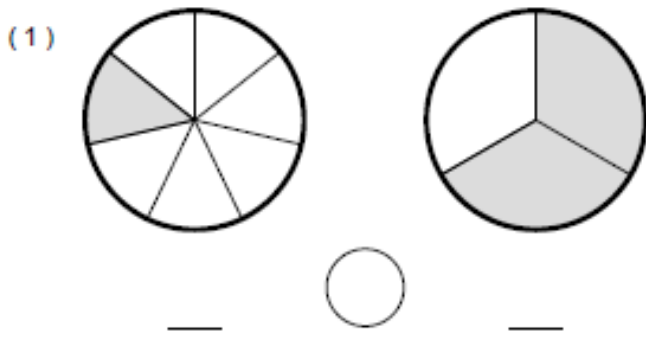
$$38 - 19 = \begin{matrix} \boxed{39} \\ \boxed{29} \\ \boxed{19} \end{matrix}$$

$$28 - 12 = \begin{matrix} \boxed{16} \\ \boxed{26} \\ \boxed{36} \end{matrix}$$

$$32 - 17 = \begin{matrix} \boxed{35} \\ \boxed{25} \\ \boxed{15} \end{matrix}$$

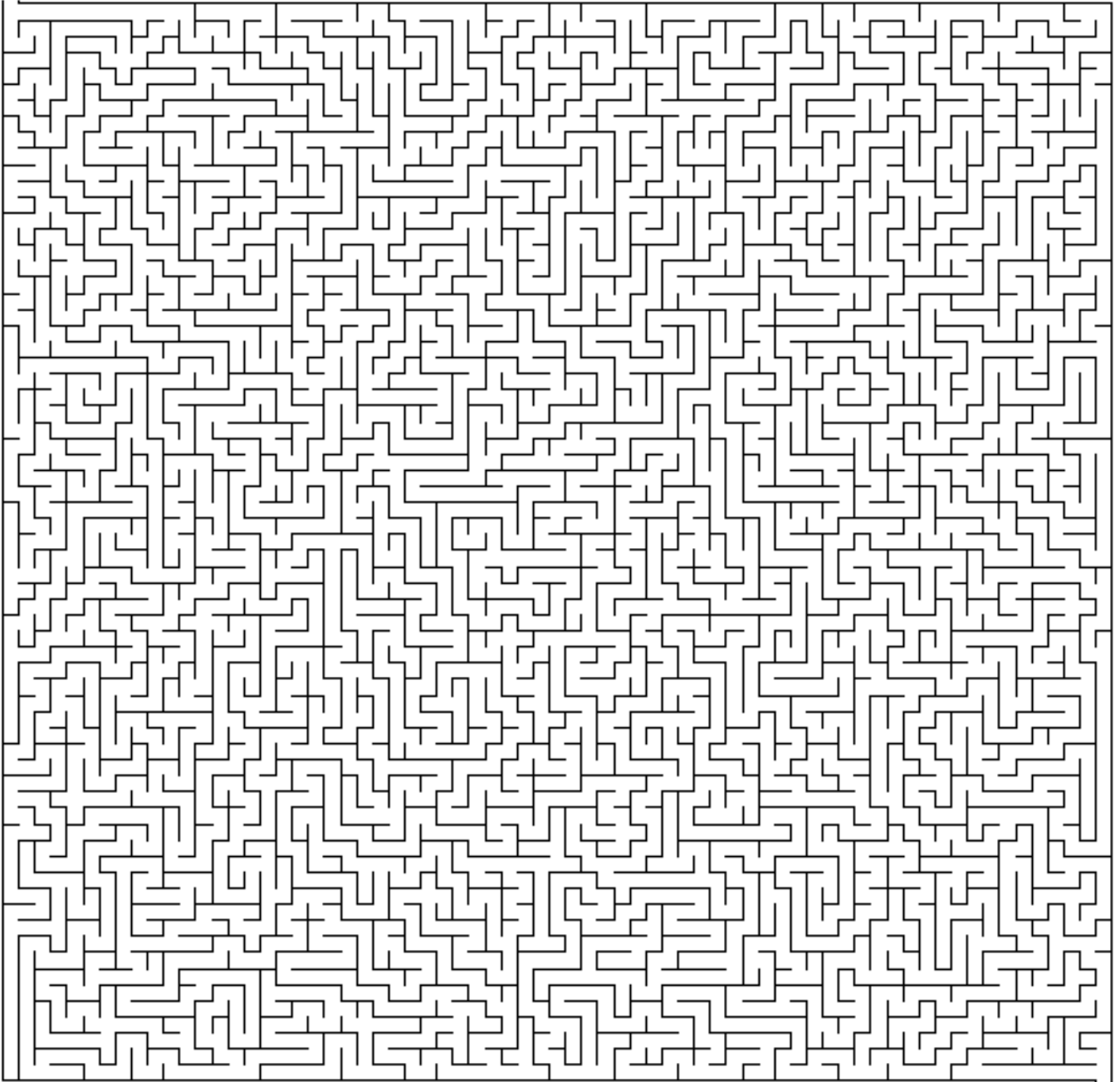
Fractions

⇒ Ecris les fractions correspondant à chaque partie colorée, puis dessine le signe < (plus petit que) ou > (plus grand que) dans le rond.



Labyrinth

 start



Finish 

Le compte est bon !

Trouve le bon résultat en effectuant des opérations avec les nombres donnés. Tu n'es pas obligé de tous les utiliser, mais tu ne peux les utiliser qu'une seule fois.

EXERCICE N°1

2 5 6 8 9 **43**

\square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square

= \square = \square = \square = \square

+ 1 point **x** 1 point **-** 2 points **÷** 3 points **mathador** 13 points

Total des points :

EXERCICE N°2

1 4 7 8 12 **58**

\square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square \square $\begin{array}{|c|c|} \hline + & - \\ \hline \times & \div \\ \hline \end{array}$ \square

= \square = \square = \square = \square

+ 1 point **x** 1 point **-** 2 points **÷** 3 points **mathador** 13 points

Total des points :

Les enquêtes de l'inspecteur Lafouine

19) Le testament du comte

Le notaire Jean Bonnot est bien ennuyé. Son ami, le Comte Hugues de Becdelièvre, vient de décéder en laissant un testament incompréhensible. Dans une lettre jointe, le vieil homme précise que si quelqu'un arrive à traduire son texte dans les trois jours, toute sa fortune ira à l'association écologique "Sauvons la mer". En cas d'échec, ses biens seront partagés entre ses nombreux cousins. Prévenu par le notaire, le président de l'association a mis tout en œuvre pour essayer de décoder le testament. Malheureusement, personne n'arrive à trouver la clé du mystère.

L'inspecteur Lafouine décide de prendre les choses en mains. Amoureux des océans depuis sa plus tendre enfance, il ne peut se résoudre à voir l'association, dont il est membre, rater un tel héritage ! Quelques heures avant la fin du délai accordé par le Comte, il se présente à l'étude du notaire. Il est introduit dans le bureau de Jean Bonnot qui lui explique la situation : « Hugues était un excentrique qui vivait seul dans son château. Il m'avait confié avoir mis toute sa fortune à l'abri dans une banque. Il n'a donné ni le nom de l'établissement ni le numéro de son coffre. Si les défenseurs de la mer ne déchiffrent pas le testament avant ce soir, ils perdront une somme considérable ».

Lafouine prend connaissance du texte et reste quelques minutes à le regarder sans comprendre. Les signes inscrits sur le papier sont les suivants :

(13-1) (6-15-18-20-21-14-5) (19-5) (20-18-15-21-22-5) (4-1-14-19) (21-14) (3-15-6-6-18-5) (4-5)

(12-1) (2-1-14-17-21-5) (4-5) (6-18-1-14-3-5). (13-15-14) (3-15-4-5) (4)'(1-3-3-5-19) (5-19-20)

(CFJEAH).

L'inspecteur a beau se concentrer, il ne trouve pas la solution de l'énigme. Au bout d'un quart d'heure, il repose le document sur le bureau du notaire et prend congé.

C'est la première fois que Lafouine essuie un échec. Absorbé dans ses pensées, il marche la tête basse sans s'occuper des passants qui le croisent. Il ne voit pas non plus le platane placé en plein milieu du trottoir. La collision est inévitable. Lafouine se retrouve les fesses par terre avec une belle bosse sur le front. Mais la douleur est vite oubliée car, en un éclair, il vient de solutionner l'énigme du testament.

Quelle est la signification du message codé ?

Les enquêtes de l'inspecteur Lafouine

20) Au musée d'Art moderne

Un vol a été commis au musée d'art moderne. Pendant la vérification du système de surveillance, un malfaiteur a dérobé une œuvre d'une grande valeur : *"Impacts de neige sur un mur blanc"* du peintre polonais Vazy Vasa.

Lafouine écoute l'inspecteur Cartier qui a fait les premières constatations. « Le système de sécurité a été coupé à 20h10. La vérification a duré 45 minutes. Le voleur a utilisé un vieux conduit d'aération de cinquante centimètres de diamètre pour s'introduire dans le musée. Une fois au-dessus de la salle, il a dévissé la grille du plafond et a sauté d'une hauteur de trois mètres. Il a pris le tableau puis s'est enfui en sortant par une fenêtre ».

- Qui savait que l'alarme était contrôlée ? demande Lafouine.

Cartier sort un papier de sa poche : « A part les deux techniciens qui effectuaient l'examen, quatre personnes étaient au courant : le conservateur du musée, la secrétaire, le comptable et la femme de ménage ».

Lafouine convoque les suspects et commence par questionner les ouvriers : « Combien de temps êtes-vous restés dans le musée ? ». Le plus âgé des techniciens prend la parole : « Nous avons travaillé de 19h30 à 21h45, sans interruption ».

L'inspecteur interroge la femme de ménage : « Vous n'avez rien remarqué pendant votre travail ? ».

La femme répond dans un soupir : « Vous savez depuis quarante ans que je travaille ici, je ne fais plus attention aux tableaux. A 20h30, j'avais terminé, je suis rentrée chez moi ».

Le conservateur, un petit homme rondouillard, prend la défense de son employée : « Je connais Madame Ramirez depuis longtemps. Elle fait son métier consciencieusement ».

Songeur, Lafouine se tourne vers la secrétaire, une belle femme d'une trentaine d'année : « Où étiez-vous au moment du vol ? ». « Tous les soirs, je cours dix kilomètres, affirme la secrétaire, je prépare le marathon de Paris ».

Un bruit violent fait sursauter Lafouine. C'est le comptable qui vient d'éternuer : « Excusez-moi, dit-il en se mouchant le nez, je suis allergique à la poussière. Malgré le travail de Madame Ramirez, les salles en sont remplies ».

Lafouine fixe le coupable dans les yeux et dit avec humour : « J'espère que vous aimez les vacances à l'ombre ».

A qui s'adresse Lafouine ?

Mots croisés

⇒ Complète la grille en t'aidant des définitions. Tu peux t'aider d'un dictionnaire.

1	2	3		4	5			
6				7				
8			9			10	11	12
13					14			
		15		16			17	
18	19		20			21		
22		23						
24						25	26	
	27							

Horizontalement ⇨

1. Combat
6. Contraire de « elle »
7. Démonstratif
8. Propagent une nouvelle
13. Pronom réfléchi
14. Celle d'Eiffel est célèbre
15. Empereur russe
17. Deux fois la voyelle de riz
18. Chiffre
20. Aéré
22. Effectué
24. Pluriel de lui
25. On y voit des animaux sauvages
27. Réjouissances

Verticalement ⇩

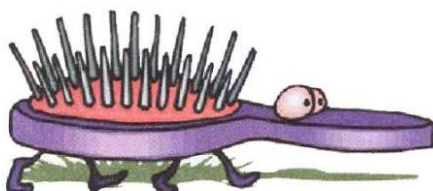
1. Raie
2. Début du jour
3. Avec un pistolet ou un arc
4. Dans ce lieu
5. Servent à écrire des mots
9. Ville de Corrèze
10. Voyelles de rose
11. Le contraire du jour
12. Classe, range
16. Averti, prévenu
19. Chiffre
21. Au milieu du visage
23. Les roues y tournent autour
26. Récompense pour chien

Mots mêlés

6 lettres inutilisées te permettront de reconstituer le nom de l'objet illustré.

Mot à trouver : ○○○○○○

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| ACHEMINER → | CUIRE → | GRIGNOTES ↓ |
| AFFRANCHIR → | DECADENT ↓ | IMPUISSANT ↓ |
| ALARMANTS ↓ | DERIDES → | PETANQUE ↓ |
| APPROUVER ↓ | EGAL → | POCHOIRS ↓ |
| ASTIQUE ↓ | ENGLOUTIR ↓ | RANGER ↓ |
| BAILLE → | FRAUDEUR ↓ | SURMENAGE → |
| CARIES ↓ | GONG ↗ | THEATRAL ↓ |
| CHAUD ↓ | GRACIE ↓ | TRAITEURS ↓ |
| CONTEUSE ↓ | | VERMEILLES ↓ |
| CORRIGE ↓ | | ZONA ↓ |



P A F F R A N C H I R V A E G A L F D
 E O S Z C B R O C M T E P N R L O R E
 T G C T O A G R O P R R P G I A T A C
 A C R H I N R R N U A M R L G R H U A
 N H A A O Q A I T I I E O O N M E D D
 Q A N G C I U G E S T I U U O A A E E
 U U G C U I R E U S E L V T T N T U N
 E D E R I D E S S A U L E I E T R R T
 S U R M E N A G E N R E R R S S A S S
 A C H E M I N E R T S S B A I L L E E

Opérations cachées

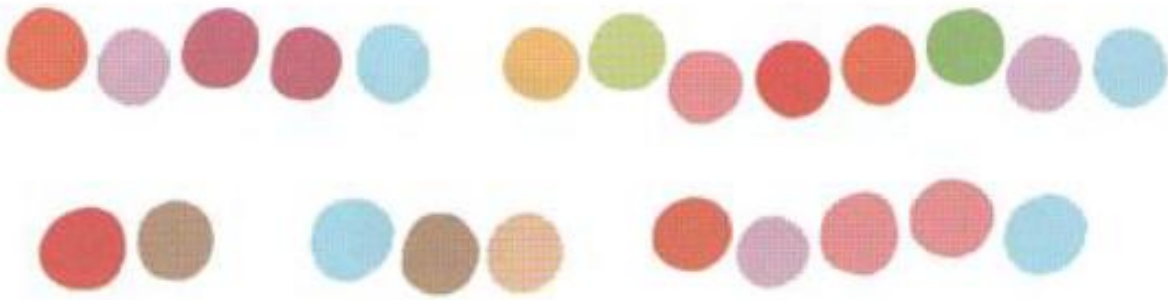
Retrouve les **64 opérations** (additions, soustractions, multiplications, divisions) cachées dans cette grille. Elles peuvent être positionnées horizontalement (de gauche à droite) ou verticalement (de haut en bas).

252	9	4	5	18	8	29	12	17	14	18	9	2	2	11
18	11	3	14	1	16	16	30	21	9	12	18	17	+	5
14	7	24	16	8	17	13	15	17	7	16	10	3	=	70
8	30	30	12	18	10	3	15	6	12	10	10	8	20	5
9	15	24	6	4	7	16	11	9	3	6	1	11	9	14
17	2	12	13	156	12	6	3	15	36	14	3	9	16	144
5	8	40	15	6	4	8	7	13	1	13	14	252	4	33
9	7	2	9	15	11	11	21	6	2	8	11	18	4	19
21	16	5	12	6	44	19	12	8	209	8	3	14	16	14
34	16	18	108	1	25	9	15	5	11	14	7	21	8	15
4	14	13	1	7	10	26	11	6	19	2	2	4	9	14
9	17	44	11	4	15	7	26	30	11	12	5	11	17	4
13	9	11	6	16	22	19	17	30	4	8	12	27	27	18
13	2	9	19	16	5	21	5	2	7	96	17	11	3	10
7	18	2	19	33	14	19	85	15	17	8	9	16	9	17

Petits jeux d'anglais

Happy birthday ! Joyeux anniversaire !

Replace les lettres dans les ronds en t'aidant des couleurs des bougies pour découvrir la phrase.



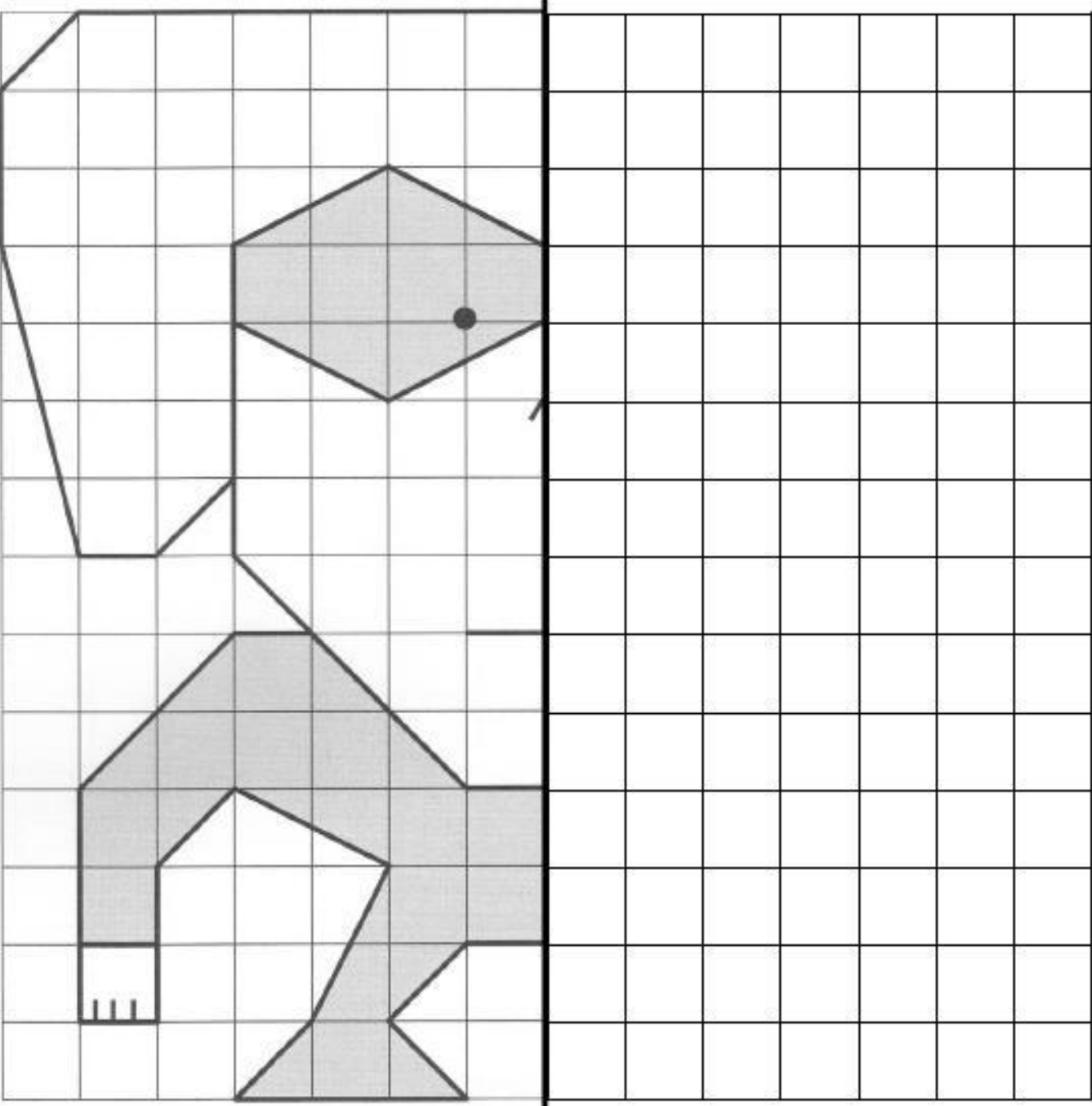
Comment s'appelle l'enfant qui fête son anniversaire ?

His name is _____.

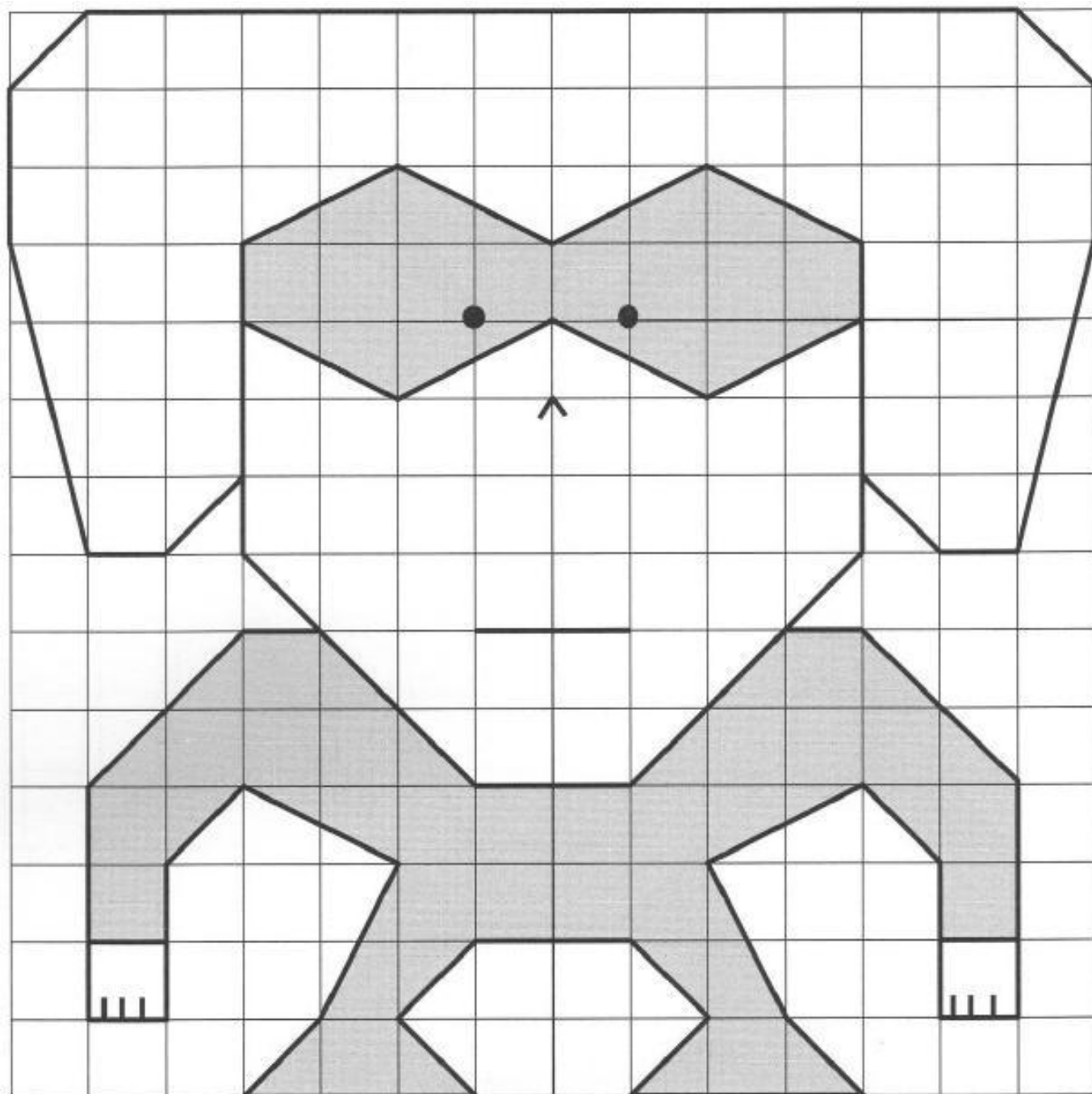
Quel âge a-t-il ? (aide-toi du nombre de bougies)

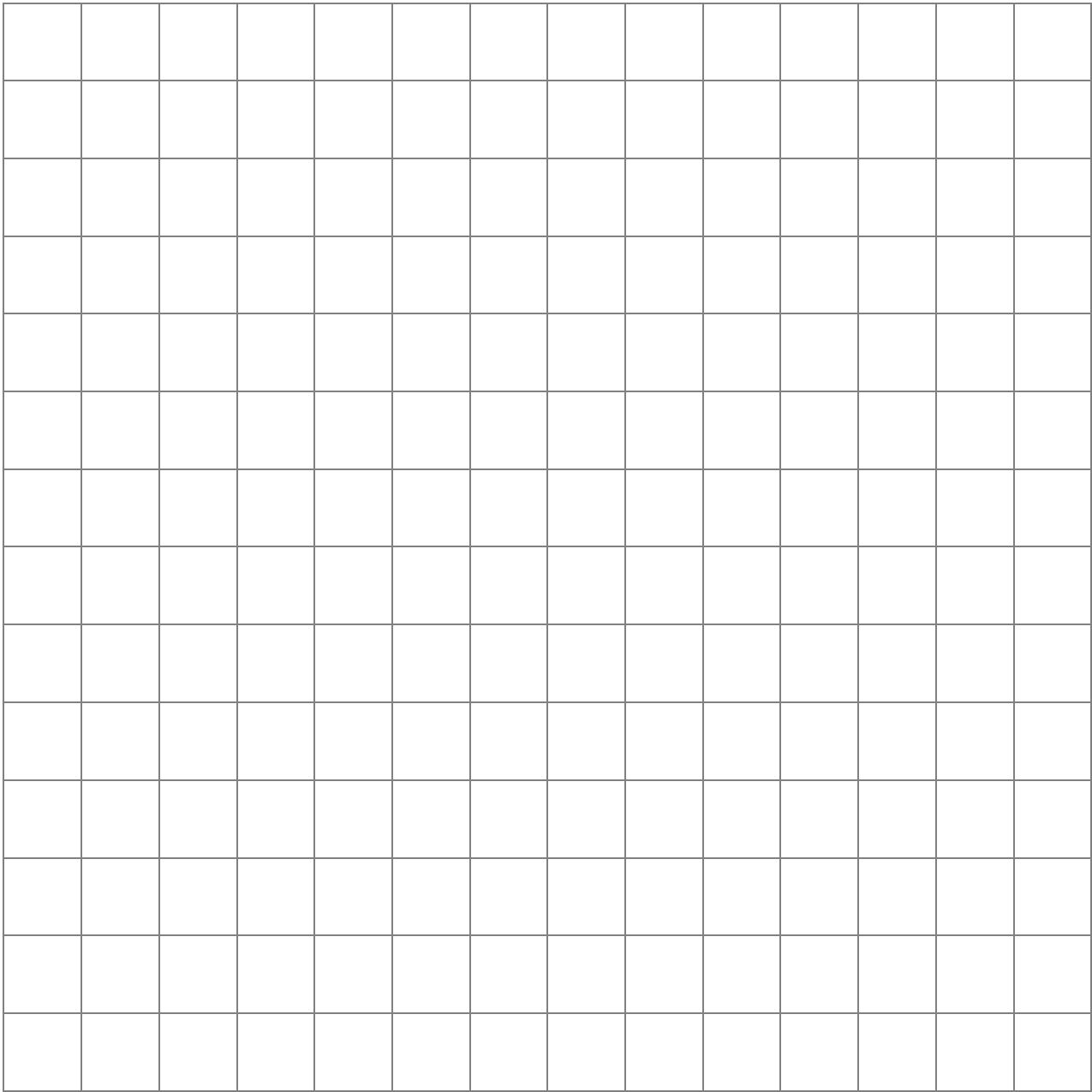
He is _____ years old.

Symétrie



Reproduction sur quadrillage





Sudoku

➔ Remplis la grille avec des chiffres pour que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 cases sur 3 contienne tous les chiffres de 1 à 9 une seule fois.

	4		6		7			
		1	9			3		8
							9	
3							2	6
		8		6				4
			2	7	1			
		7						
1				8		7	3	
					4			2

	9			5			2	
	5		8	2		1		
	3			7				1
				8		6	5	4
	2				6		7	
7			2		9	4		
	6			3				
	1				7			6

							9	
			2	3	5			
		6			8		1	
					4			6
9		2		6				8
	5							3
	1	7				4		
3	6						8	7
		8		2	9			

	1	9		2			6	
				6	8		9	
							7	4
7	6		1				8	
		1		8				2
5				7		3		
		8					4	
2	7		9					
					7			5