B

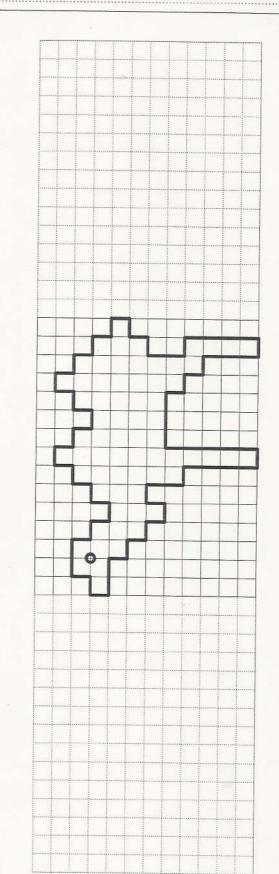
NOM

DATE

Alex et Manon marchent dans le Sahara. Ils croisent une caravane de chameaux. En voici 3 qui se suivent.

Dans le désert

Dessine le premier et le troisième dans les cadres vides.



Graphismes et géométrie - Cycle 2 © RETZ

un gros poisson lorsque soudain... ce qui vient de se passer, colorie : Alex venait tout juste d'attraper Pour savoir

en orange:

▷ (g6)
 ▷ (h6) (h8) à (h12)
 ▷ (i6) à (i13)
 ▷ (j7) à (j14)

NOM

15

(09) à (012) (n11)

Rends-moi ça tout de suite/

⟨k8⟩ à (k15)⟨L9⟩ à (L15)⟨m15⟩ (f7) ⊲ en gris:
> (b7) à (b9)
> (c9) (c10) en noir: ∨ (d9) ∨ (e8) (8) △ ▷ (c2) à (c7)
 ▷ (d3) à (d8)
 ▷ (e4) à (e7) (**9y**) \triangle

9 0 Ø

DATE

0 0

Ε Quel culot i

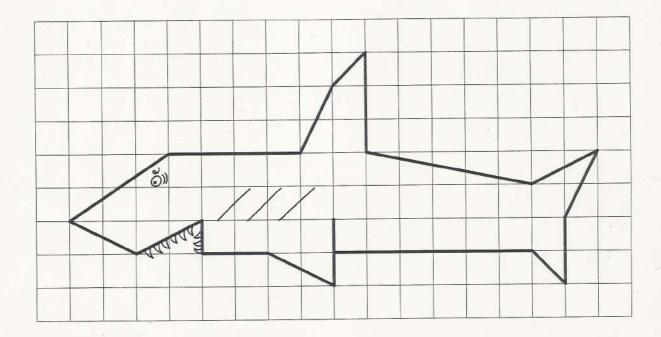
	NOM	DATE
D 16		
D		

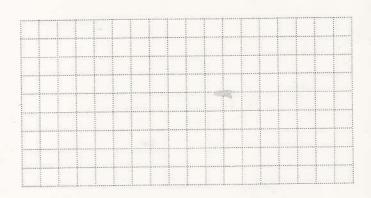
À la pêche

Alex et Manon sont allés à la pêche en mer.

- Je vois un requin! s'écrie Manon.
- Je préférerais le voir plus loin, dit Alex.

Dessine-le plus petit, Alex sera rassuré!



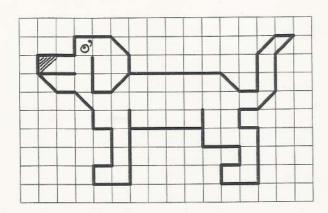


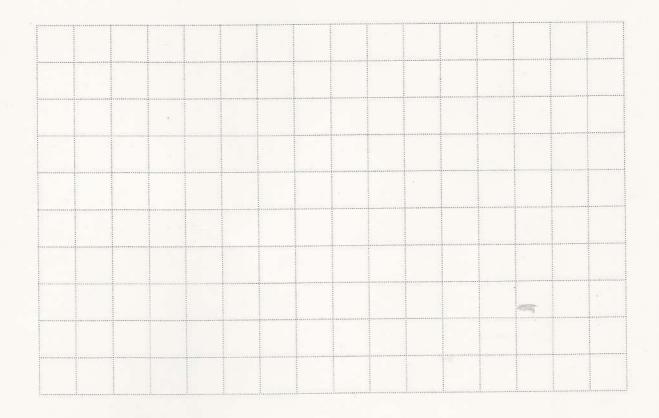
1000	-	a	0
		1	U
B.	2		
	1	1	

MOV	DATE

Le chien errant

Manon a recueilli ce petit chien abandonné. Il a beaucoup grandi. Dessine-le.





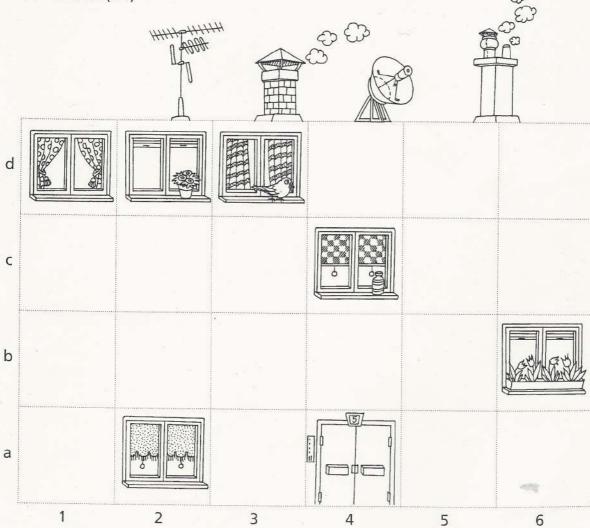
	NOM	DATE
Λ^2		

Chez Alex

Alex et ses amis habitent ce grand immeuble. Installe chacun à sa fenêtre en découpant les vignettes en bas de la page.

Colle:

- ▷ Manon (a 1)
- ▷ le chat (d6)



Graphismes et géométrie - Cycle 2 © RETZ









1000	200		4
120	-	8	1
	1	9	
₽	86		
28	200	Ħ	
128	774	雌	

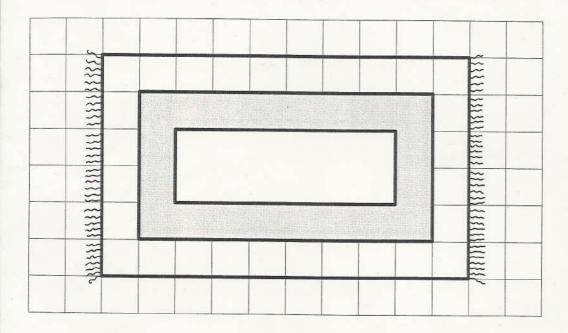
NOM	DATE

En Inde

Manon apprend à tisser de jolis tapis. Elle veut reproduire celui-ci.

Aide-la en utilisant le quadrillage pour tracer les lignes horizontales et verticales.

Colorie ensuite la zone grise avec la couleur de ton choix.



·····	·		 ·	p	 	 		
338388		-					\$} }} }	
			_					
13.53							}}}}}	
							<u> </u>	
							######################################	
							~	

A	1
	1.
	4
1	A

IOIVI			
			1000000

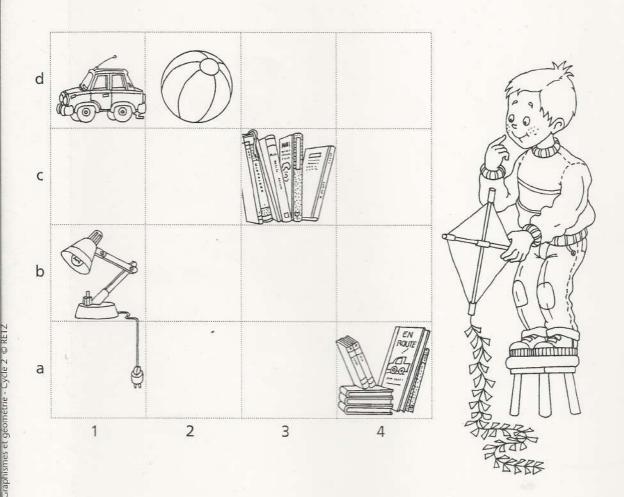
DATE

On range!

Alex range ses jouets dans ses étagères. Pour l'aider, découpe les vignettes au bas de la page.

Colle:

- ▷ le nounours sur la case (b3)
- ⊳ le seau (a2)
- ⊳ les patins à roulettes (d 4)
- ⊳ le robot (c4)





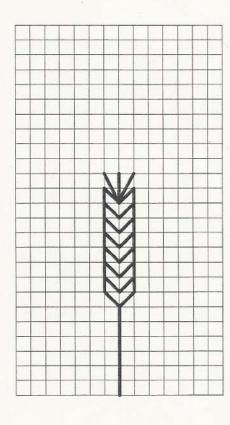






B¹¹

NOM

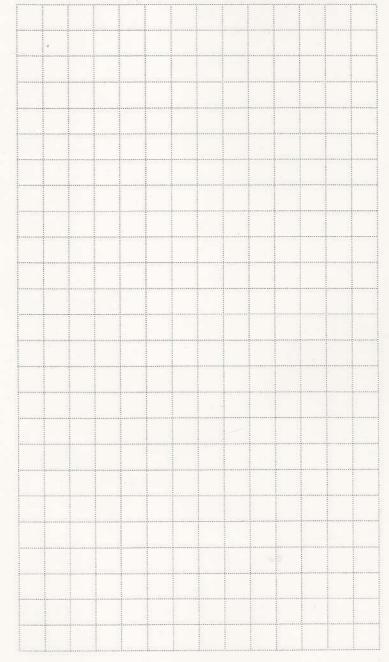


En Thaïlande

Alex et Manon traversent une rizière. Le riz vient d'être planté. Quand il aura poussé, on le récoltera.

DATE

Dessine le grand épi.

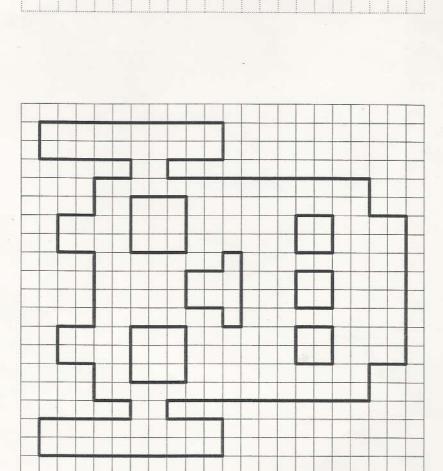


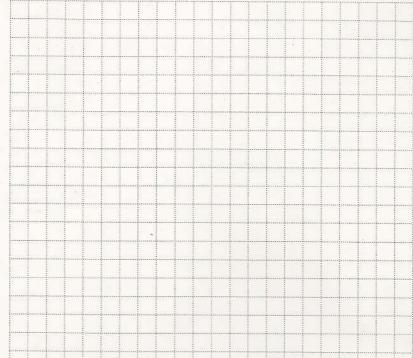
Chez le professeur Technos

NOM

Le professeur Technos a fabriqué un robot. Alex veut construire le même.

Dessine-le pour lui.





DATE

-	-		-
1994			6.3
165	177	SA.	941
102		78	-
165		æ	
100	-	97	
193	200		
106		<i>3</i> 0	
188		388	
98		200	

MOM		DA	ATE
		8 8	
***************************************	***************************************		

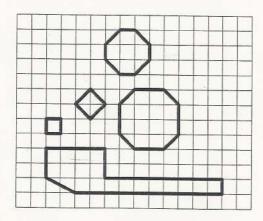
Concours de bulles

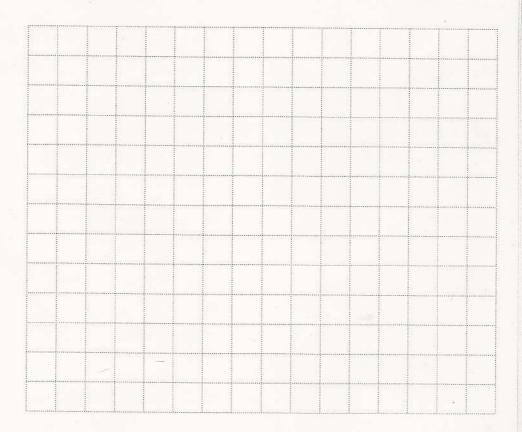
Alex fait des bulles de savon avec une pipe.

- Je fais des bulles plus grosses que toi, lui dit Manon.

Bien sûr, sa pipe est plus grande.

Dessine-la avec les bulles dans le cadre vide.





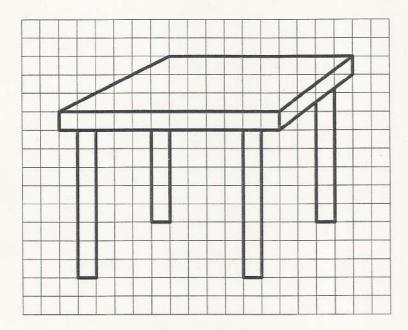
18		15
- 18	18	-
盟	0	
- 100	and the	
- 88	- 8	9
- 8	- 48	7

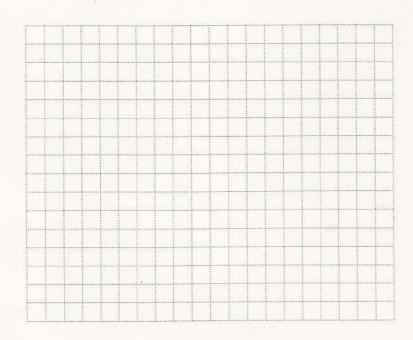
NOM	DATE	

Au restaurant

Manon déjeune au restaurant. Elle est déjà assise à sa table.

Dessine la table d'Alex pour qu'il déjeune avec elle.





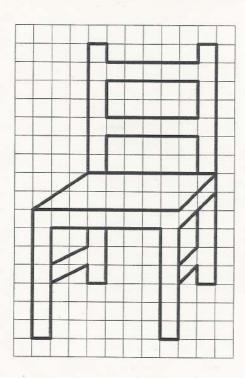
100	COA	6
13	1	C
昱	اللي	
E		
題	- 3	8

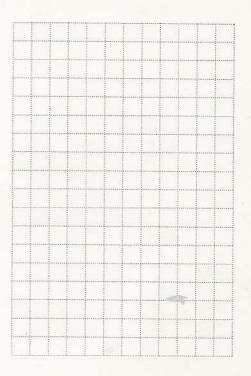
NOM	DATE	

Chaises musicales

La musique vient de s'arrêter. Manon a déjà trouvé une chaise.

Dessine vite une autre chaise pour Alex afin qu'il ne soit pas éliminé!





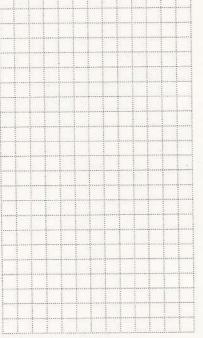
NOM 13 en marron: Alex skie ⊳ (i3) à (i7) ⊳ (a5) (b5) ⊳ (j4) (j5) Alex dévale la pente en vert: ⊳ (k5) (k6) ⊳ (c3) à (c7) à toute vitesse. ▷ (L4) (L5) ⊳ (d1) à (d9) Malheureusement, ⊳ (m 5) ⊳ (e3) à (e7) il n'a pas encore appris ⊳ (n 5) ⊳ (f2) à (f8) à tourner. ⊳ (g3) à (g7) Aïe! Aïe! Aïe! ⊳ (h4) à (h6) Si tu veux savoir ce qui l'attend, colorie: n m L K j i h g f e d C b 2 3 5 7 8 9 4 6

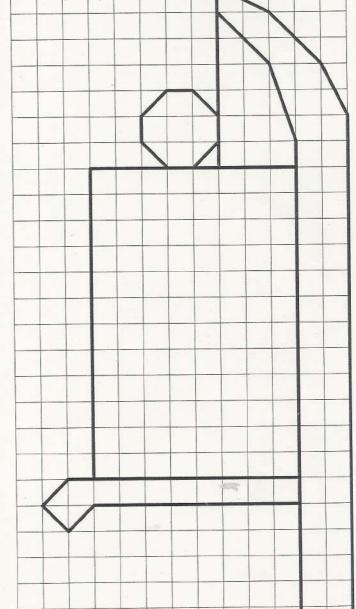
Graphismes et géométrie - Cycle 2 © RETZ

Au Groenland

Alex et Manon sont accueillis par une famille d'Esquimaux. Le papa a ce grand traîneau. Celui du fils est beaucoup plus petit.

Dessine-le dans le cadre vide.





NOM	DATE
La carte	
Manon et Alex jouent à la batail Pour savoir qui a gagné, découp	lle avec des cartes géantes. De les vignettes en bas de la page.
C-II a and attended a	

Colle une vignette sur chacune des cases suivantes.

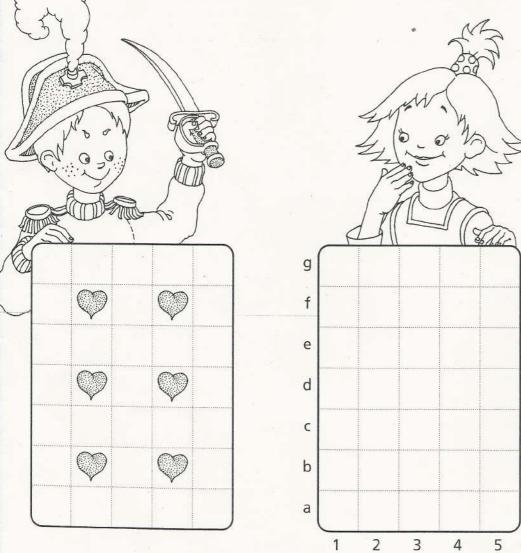
(b2) (b4)

(d2) (d4)

(e3)

(f2) (f4)

5























	NOM	DATE
A 11		
A	***************************************	

Un chapeau rigolo

Pour découvrir le chapeau d'Alex :

colorie en noir:

⊳ (b4)

⊳ (c4)

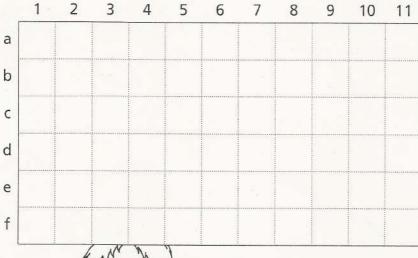
⊳ (d3) (d4)

⊳ (e3) (e4)

⊳ (f3) (f4)

en marron :

▷ (e 5) à (e 10)



Avec ce super chapeau je serai le clou de la soirée costumée!



NOM	DATE

Le ciel

公公

Quelle activité dans le ciel! Si tu veux tout voir, découpe les vignettes en bas de la page.

Colle : ▷ le soleil sur la case (d 2)

▷ l'hélicoptère (b6)

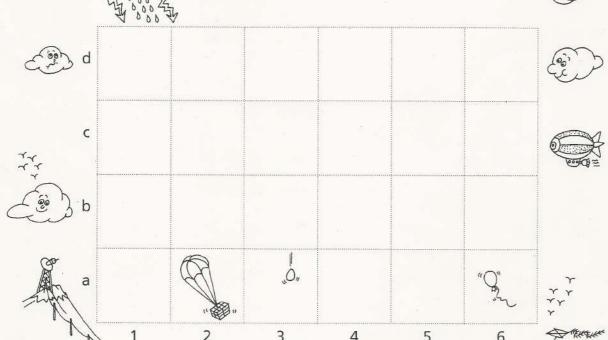
▷ l'avion (c1)

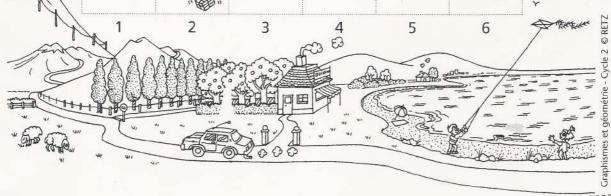
⊳ le vaisseau spatial (d6)

⊳ l'oiseau (b3)

⊳ le nuage (c4)



















Graphismes et géométrie - Cycle 2 © RETZ

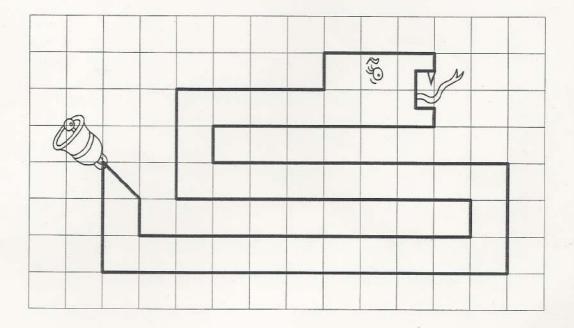
100		- Marie
_	æ	- 4
	- 198	-46
	2	
1862	۳.	
-	ø.	
	199	
		2

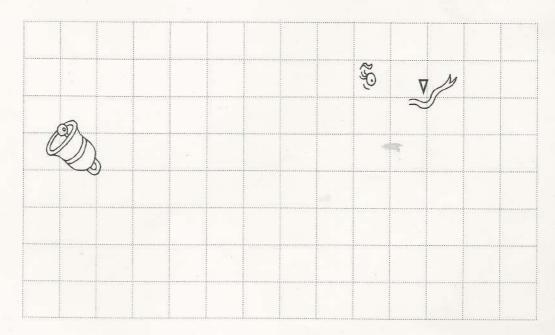
NOM	DATE	
***************************************	***************************************	

Au vivarium

Alex et Marion observent les serpents. «Un serpent à sonnette s'est échappé!» crie le gardien affolé.

Dessine-le vite dans le cadre vide. Il est identique au premier.





	NOM	DATE
A 12		
	3 2 2 3	

L'ami d'Alex

Pour le reconnaître, colorie les cases suivantes :

Tableau 1		Table	au 2	:	Ta	blea	au 3 :		= - *	Table	au 4	-
 ▷ (a 1) à (a 3) ▷ (b 1) ▷ (c 1) ▷ (d 1) ▷ (e 1) à (e 3) 	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(a 1) (b 1) (c 1) à (d 1) (e 1) ((b3) a (c3) (d3)		▷ (a▷ (b▷ (c▷ (d▷ (e	1) (l 1) à l 1) (b3) (c3)			(a 2) (b 2) (c 2) (d 2) (e 1)	à (e3)	
е	e				е				e		To the	
d	d				d				d			
c	C				С				С			-
b	. b				b				b			
а	a				а				a	- Ba		
1 2	3	1	2	3	W	1	2	3	<i>y</i> .	1	2	3

Maintenant, tu sais qui est l'ami d'Alex. Colorie-le.

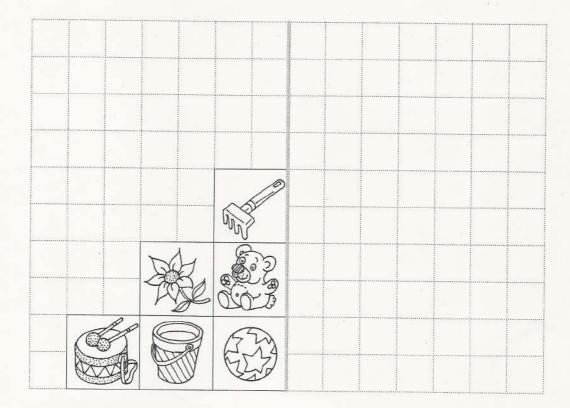


MOM	DATE	

Jeu de cubes

- Comment construire une pyramide avec seulement 6 cubes? se demande Alex.
- Je sais! s'écrie Manon. Il suffit d'empiler tes cubes contre la glace de ton armoire. Avec le reflet, tu verras apparaître une grande pyramide de 12 cubes!

Découpe les vignettes au bas de la page et colle-les pour finir la pyramide d'Alex en respectant la symétrie.











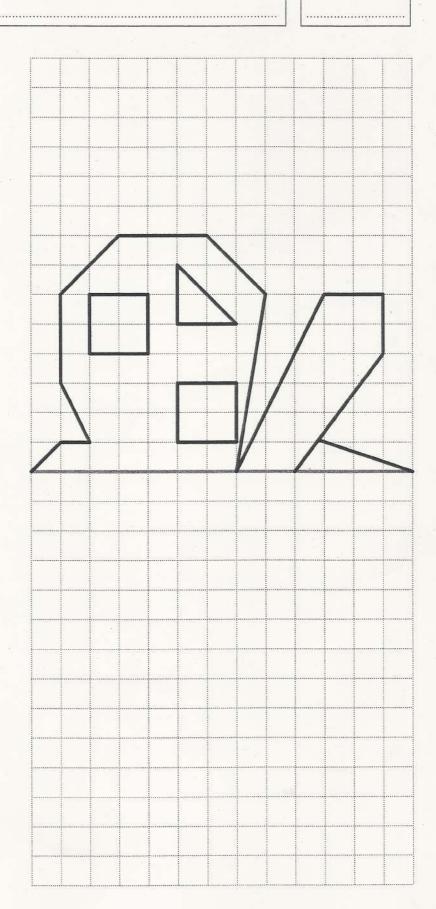




En Amazonie

Dans la forêt vierge, Alex et Manon découvrent de magnifiques papillons. Imagine que celui-ci est déplié.

Complète-le en respectant la symétrie du dessin.



DATE

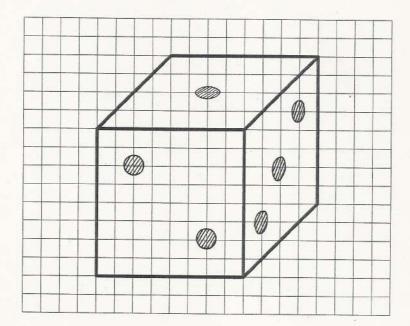


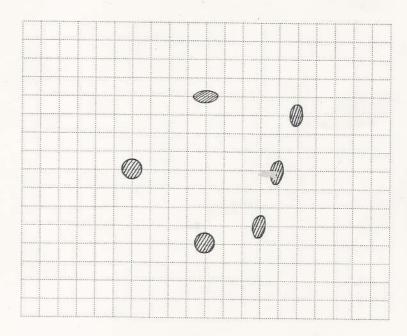
NOM

Jeu de dés

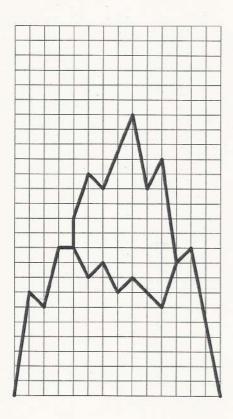
Alex et Manon jouent aux dés. Alex vient de lancer le sien.

Dessine celui de Manon dans le cadre vide.





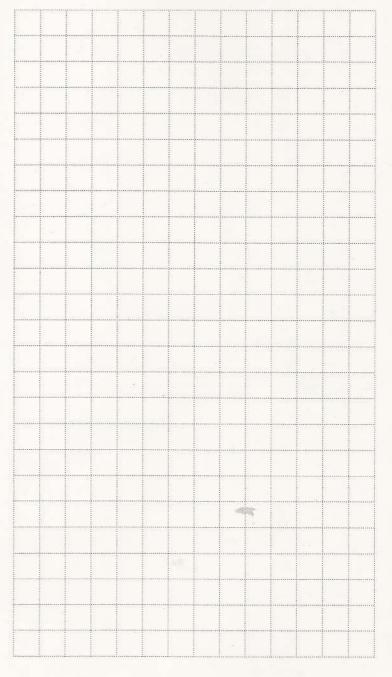
B¹² NOM DATE



Au Népal

Alex est au Népal. Il a envoyé à Manon une carte postale qui représente l'Himalaya. Comme cette montagne est grande!

Dessine-la dans le cadre.



1/201/1/Region -

A 13	NOM .	DATE
Δ^{13}		
	1	

L'arbre de l'amitié

Pour savoir à quoi ressemble cet arbre étrange, colorie :

□ en noir : (c4) (c5) (d4) (d5) (e4) (e5) (f4) (f5)

→ en jaune: (c6) (c7) (d6) (d7) (e6) (e7) (f6) (f7)

▷ en rouge : (c8) (c9) (d8) (d9) (e8) (e9) (f8) (f9)



Photocopie autorisée pour une classe seulemen

Un excellent nageur

3 7 9 0 0 0 0 0 Qui donc vient lui tenir compagnie? Manon est allée nager dans l'océan avec sa bouée. 1, N UT 00 0 9 0 Il peut pas passer ailleurs, lui ? _ M'enfin | 12 13 14 15 Pour le savoir, colorie 16 は経過 17 28 19 (g 9) (g 10) (g 14) à (g 16)(h 7) à (h 10) > (i4) (i5) (i11) (i12) > (j4) (j11) > (k3) (k4) ▷ (h4) à (h6) (h11) à ▷ (g5) à (g8) (g11) à ▷ (f5) à (f14) (f16) (f17) ▷ (e 6) à (e 17) ⊳ (d7) à (d16) ▷ (c6) à (c8) (c10) à (c14) ▷ (b5) à (b7) ▽ (f 15) (h 13) en bleu clair : en rouge: (g 13) (g 17) à (g 19) en bleu foncé : ▷ (n 2) à (n 4)
▷ (o 1) à (o 5) ○ (i6) à (i8)
○ (j5) (j6) ▽ (k5) ▽ (m 3)

0

x -

DATE MON

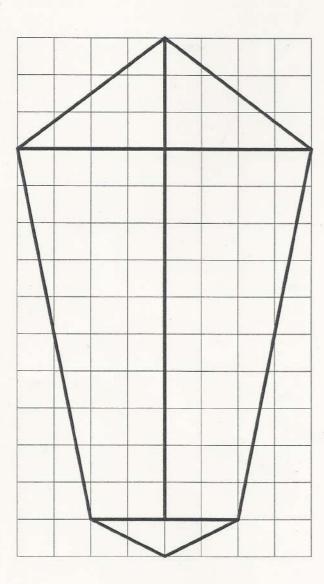
1000	Ellon .	4	-
	B	- 1	2
	J		
r	3		
8	- 39		

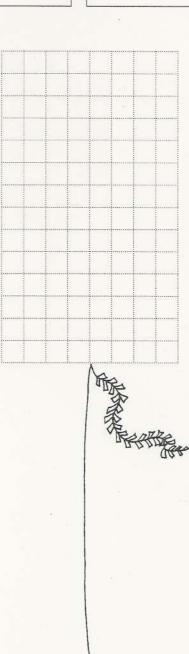
MOM	DATE

En Chine

Avec leurs amis chinois, Alex et Manon jouent au cerf-volant.

Dessine celui d'Alex dans le petit cadre. C'est le même que celui de Manon, mais il est beaucoup plus haut dans le ciel!





A8 DATE

L'âge d'Alex

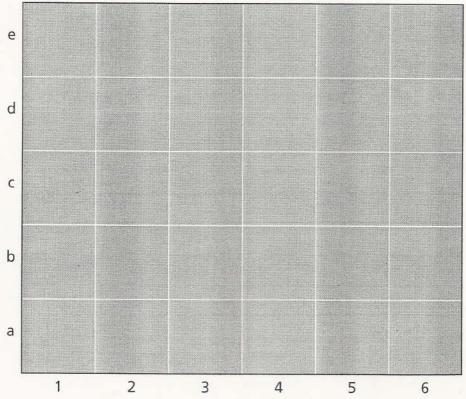


Les étoiles

C'est la nuit, Alex regarde le ciel. De Colle une étoile dans chacune Tout à coup des étoiles s'allument.

Découpe les vignettes en bas de la page.

- des cases suivantes : (a4) (a5) (b3) (b6) (d3) (d6)
- ▷ la lune sur la case (c5)
- sur les cases (e3) (e6)























MOM DATE 10 Alex s'amuse Alex se promène dans la rue. Les gens le regardent passer en souriant. Certains même éclatent de rire. Si tu veux savoir pourquoi, colorie les cases suivantes avec la couleur de ton choix : ▷ (a1) à (a7) ▷ (b1) à (b7) ▷ (c2) à (c6) ▷ (d2) à (d6) ▷ (e3) à (e5) ⊳ (f3) à (f5) е d C b a 1 7 Bo

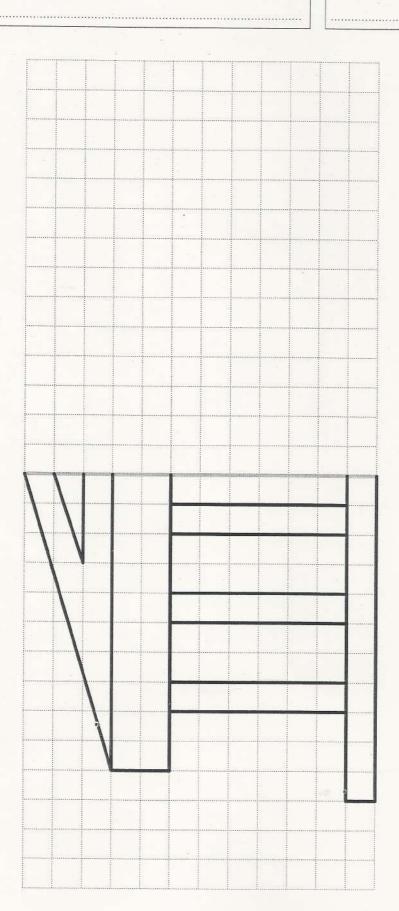
n o

En Grèce

Manon admire le temple de l'Acropole. Elle a commencé à le dessiner.

MOM

Termine-le en respectant la symétrie du dessin.



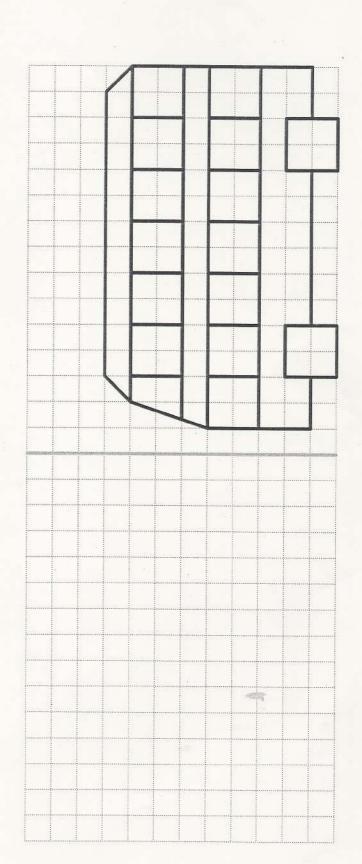
DATE

	NOM
4	

DATE

En Grande-Bretagne
Alex a failli être témoin d'un accident dans une rue de Londres.
Heureusement, les deux autobus se sont arrêtés à temps.

Dessine le deuxième en respectant la symétrie du dessin.



DATE

Alex s'habille

Alex n'a pas fini de s'habiller.

Aide-le en coloriant les cases suivantes avec la couleur de ton choix.

▷ (a2) à (a5)

▷ (b2) à (b5)

▷ (c2) à (c5)



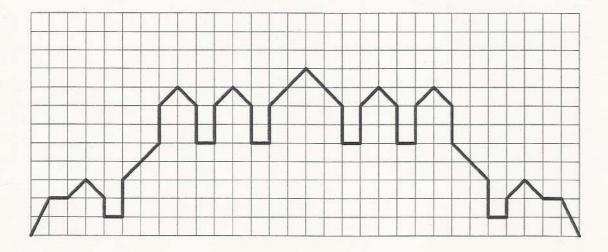
1	A STATE	7
夏	100	1
II.		
1	3	
丑	8	

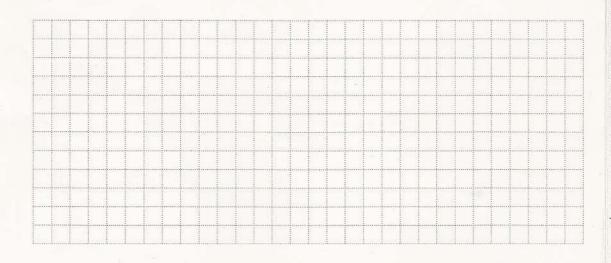
NOM	DATE

En Indonésie

Alex et Manon ont photographié le temple de Borobudur. Ils comparent leurs photos. Elles sont identiques!

Dessine la deuxième dans le cadre vide.





Alex se prend pour un vrai cowboy. Il est prêt à attraper n'importe quoi avec son lasso.

NOM

20

Pour savoir ce qu'il essaie de capturer, colorie :

en rouge:

▷ (b4) (b5) (b7) (b8) (b11) à (b13) ▷ (a4) (a5) (a7) (a8) (a11) à (a13) ▷ (c4) (c5) (c7) (c8) (c11) à (c13) > (d 11) à (d 13)

▷ (b2) (b3) (b6) (b9) (b10) (b14) (b15) en noir:

⟨ (c3) (c6) (c9) (c10) (c14) ▷ (d3) à (d10) (d14)
 ▷ (e3) à (e14)
 ▷ (f3) à (f13)

▷ (g4) (g5) (g7) (g10) (g13)
▷ (h4) (h5) (h7) (h10) (h13) (i4) (i5) (i10) à (i14)

E

© RETZ

٥

Ø

U

b 0

D

DATE

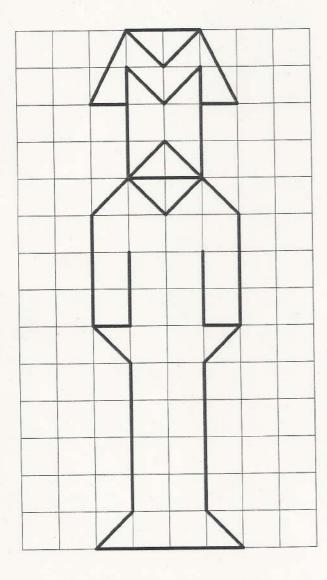
100	E- 388 51		-	

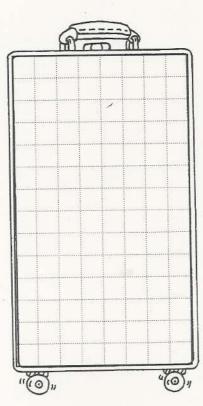
DATE

Au Pérou

En explorant un temple perdu du Pérou, Alex a découvert cette splendide statuette. En utilisant le quadrillage, aide-le à la réduire pour la ranger dans sa mallette.

Il pourra comme cela la porter sans peine au musée.





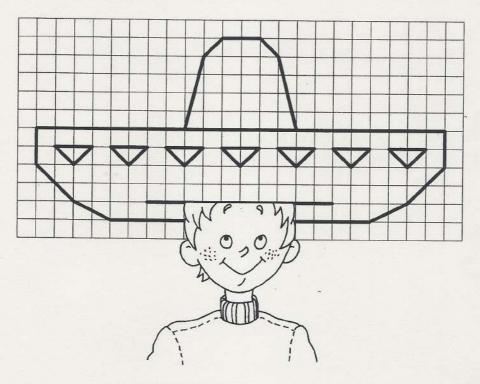
	8		9
	١		
-	ø	A	
	٩	N	
	ш	9	
		3	3

NOM	DATE

Au Mexique

Alex vient d'acheter un chapeau mexicain pour Manon.

Dessine-le dans le cadre vide.



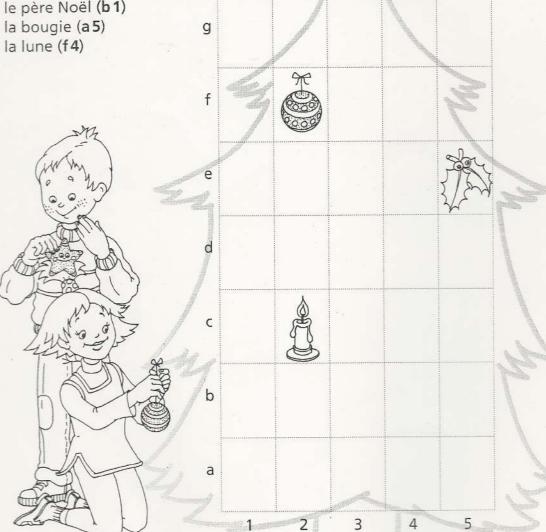


Le sapin

Alex et Manon décorent le sapin de Noël. Pour les aider, découpe les vignettes en bas de la page.

Colle:

- □ la boule dans la case (d4)
- ⊳ l'étoile (g3)
- ⊳ le bonhomme de neige (e 2)
- ⊳ le père Noël (b1)
- ⊳ la bougie (a5)
- ⊳ la lune (f4)













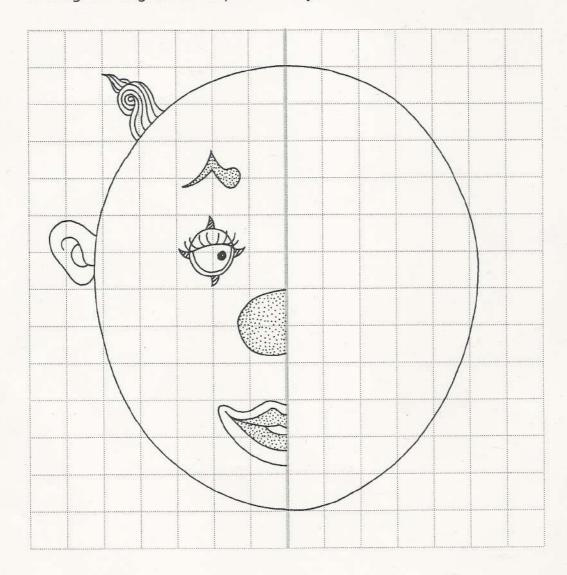


MOV	DATE

Au cirque

Alex et Manon sont au cirque. Les spectateurs s'impatientent car Gugusse, le clown, n'est pas prêt. Pour qu'il puisse commencer son numéro, aide-le à finir de se préparer.

C'est facile! Découpe les six vignettes au bas de la page et colle-les sur le visage de Gugusse en respectant la symétrie.















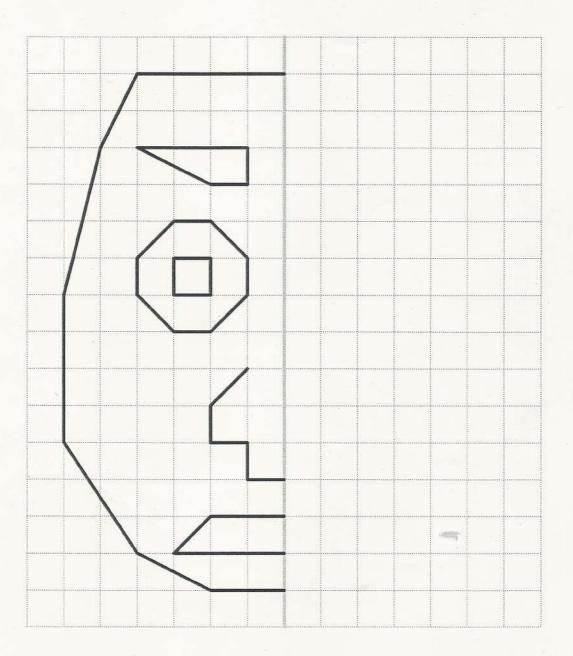
400	m c
1	0
1	
M.	

NOM	DATE

En Afrique

Alex a découvert la moitié d'un masque africain.

Sauras-tu le reconstituer en respectant la symétrie du dessin?





La cible

Alex et Manon jouent aux fléchettes. Manon lance les fléchettes blanches et Alex les noires.

Découpe les fléchettes de Manon en bas de la page.

Colle-les dans les cases : (d3) (c4) (a4)

Découpe ensuite les fléchettes noires d'Alex.

Colle-les dans les cases : (a7) (f8) (c2)

f

e

d

c

b



1

Graphismes et géométrie - Cycle 2 © RETZ



2



3



5



6



7

8

	NOM	DATE
D ¹⁶		W = E
D		 ***************************************

À la pêche

Alex et Manon sont allés à la pêche en mer.

- Je vois un requin! s'écrie Manon.
- Je préférerais le voir plus loin, dit Alex.

Dessine-le plus petit, Alex sera rassuré!

