

NOM :

Prénom :

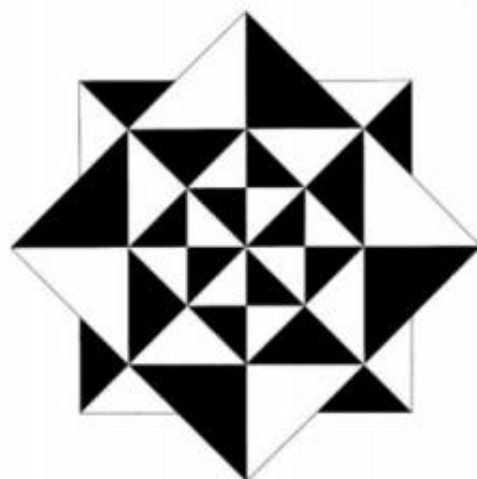
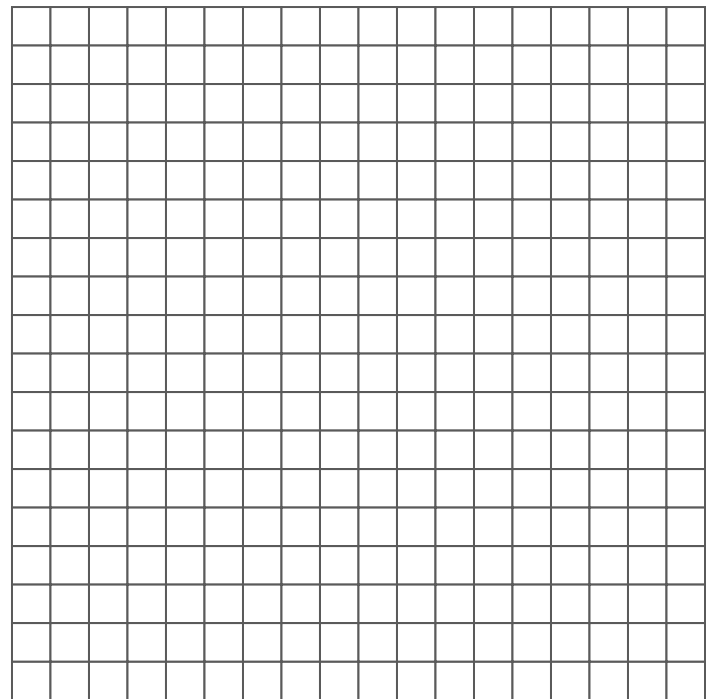
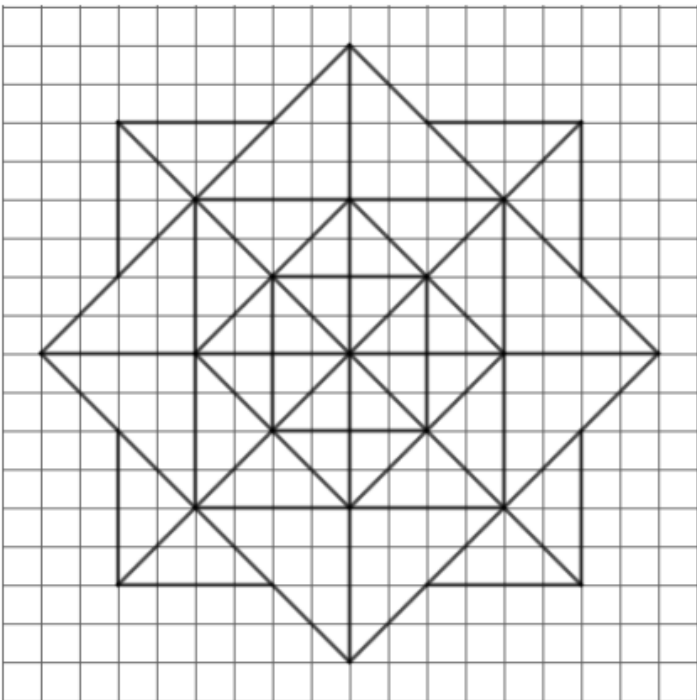
Classe :

Mon livret de mathématiques en autonomie

Je peux travailler dans ce livret quand j'ai terminé mon travail.

Ce livret est uniquement pour les cours de maths.

Reproduire cette figure sur quadrillage puis colorier.



FRISE 1

Continue la frise puis colorie soigneusement.



FRISE 2

Continue la frise puis colorie soigneusement.



FRISE 3

Continue la frise puis colorie soigneusement.



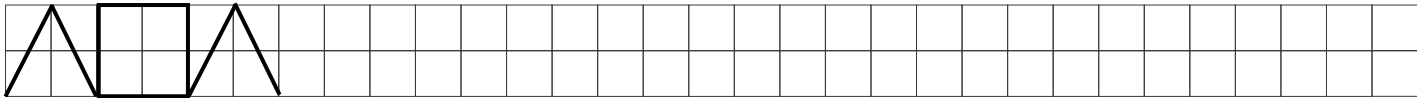
FRISE 4

Continue la frise puis colorie soigneusement.



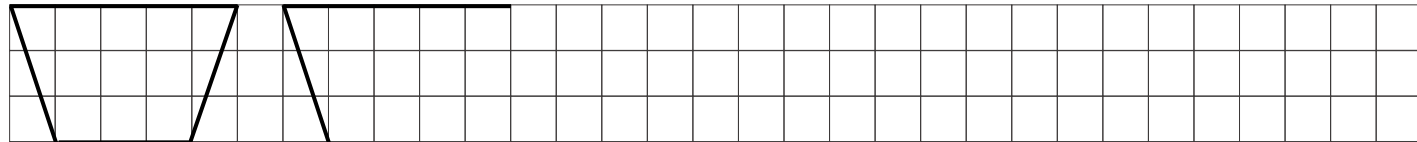
FRISE 5

Continue la frise puis colorie soigneusement.



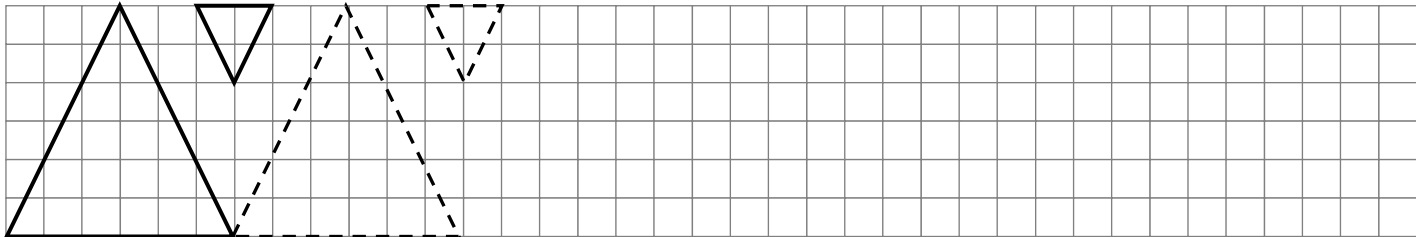
FRISE 6

Continue la frise puis colorie soigneusement.



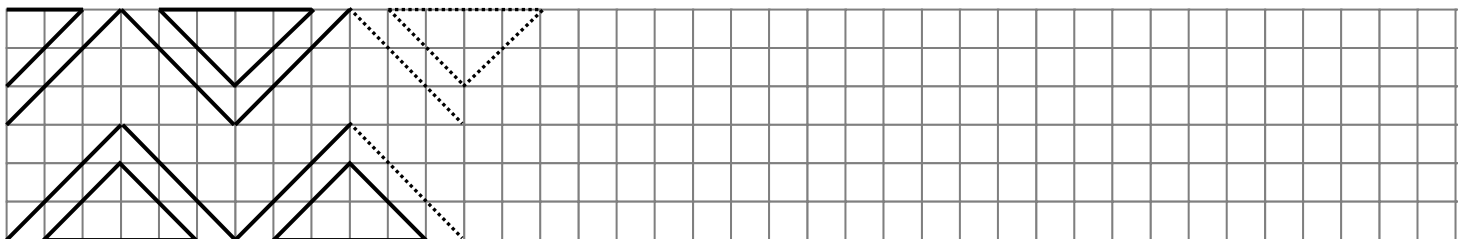
FRISE 7

Continue la frise puis colorie soigneusement.



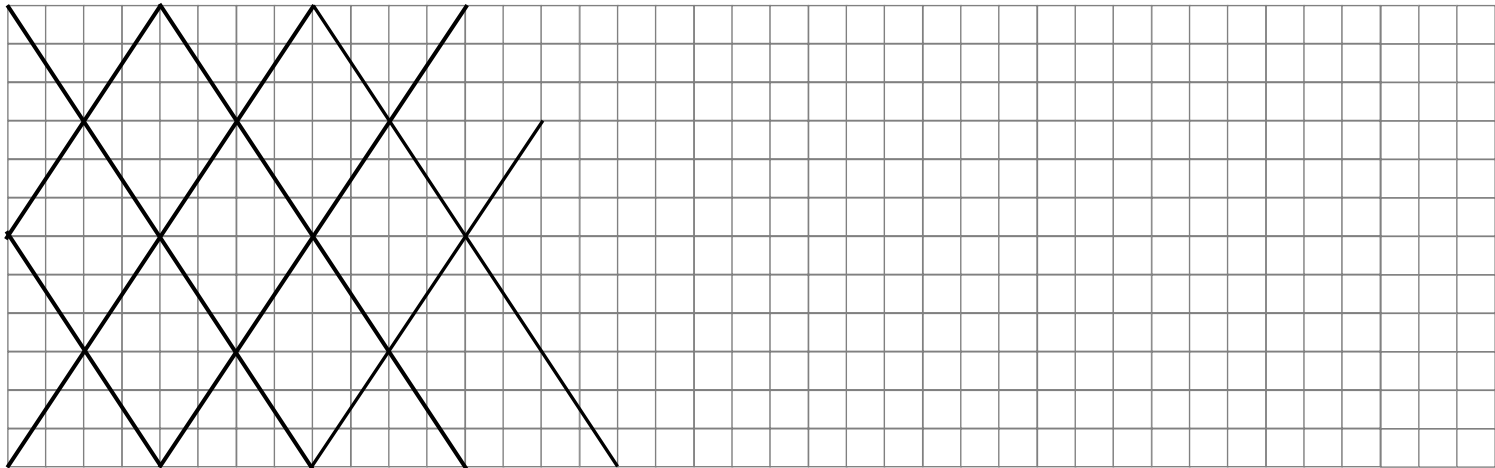
FRISE 8

Continue la frise puis colorie soigneusement.



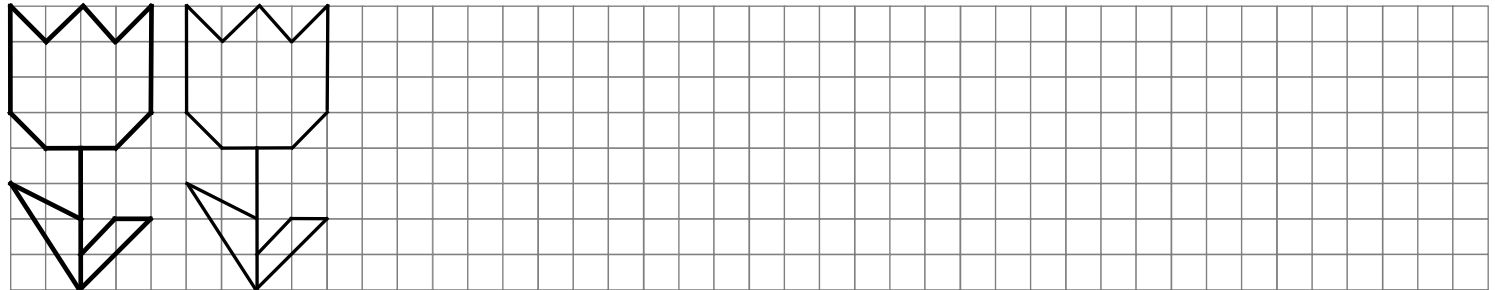
FRISE 9

Continue la frise puis colorie soigneusement.



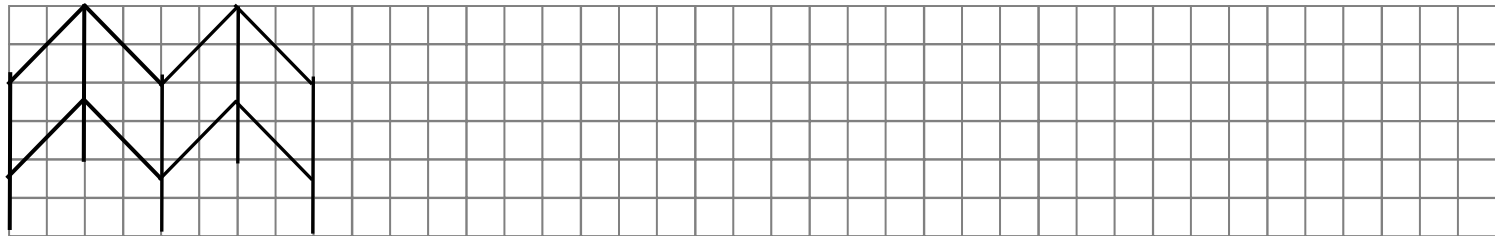
FRISE 10

Continue la frise puis colorie soigneusement.



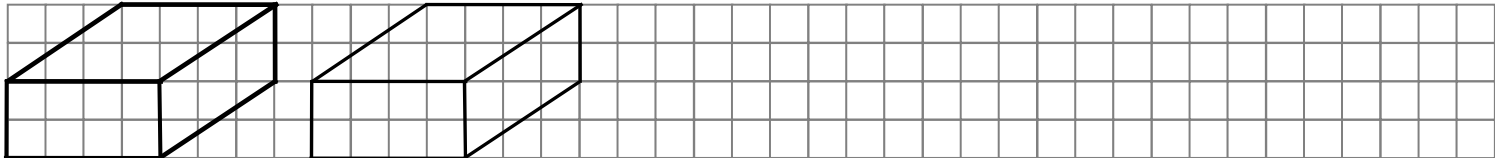
FRISE 11

Continue la frise puis colorie soigneusement.



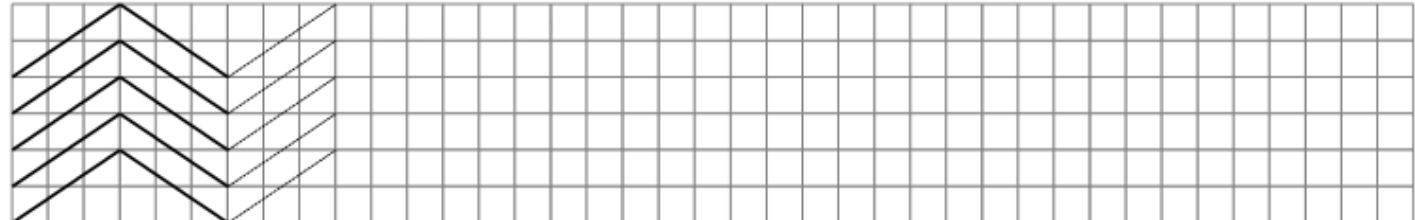
FRISE 12

Continue la frise puis colorie soigneusement.



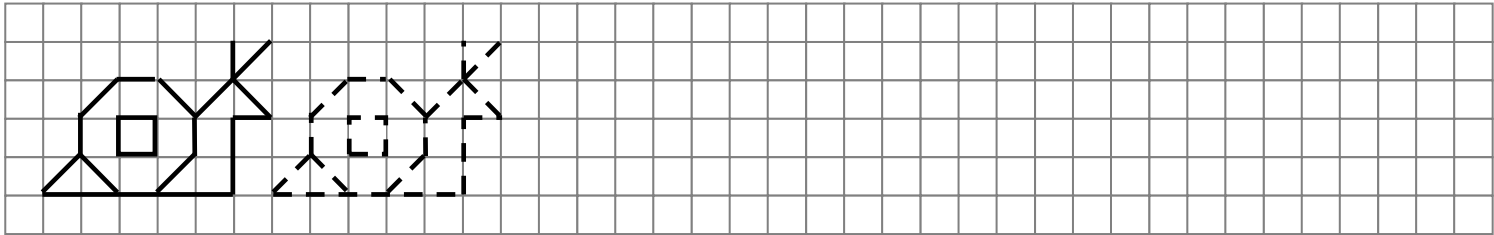
FRISE°13

Continue la frise puis colorie soigneusement.



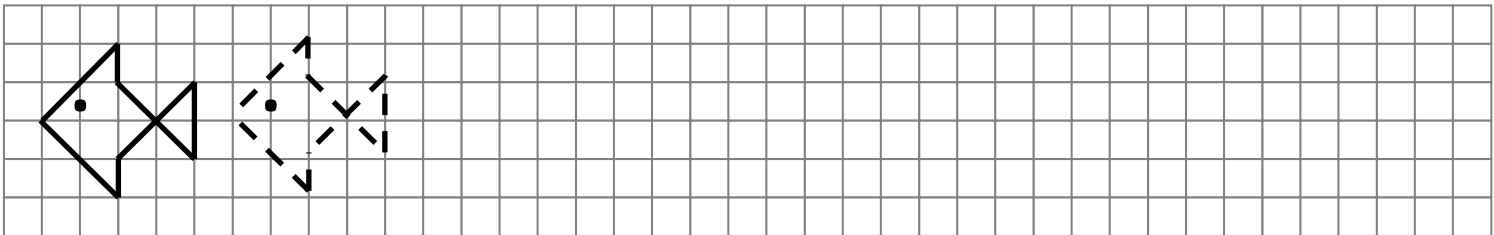
FRISE 14

Continue la frise puis colorie soigneusement.



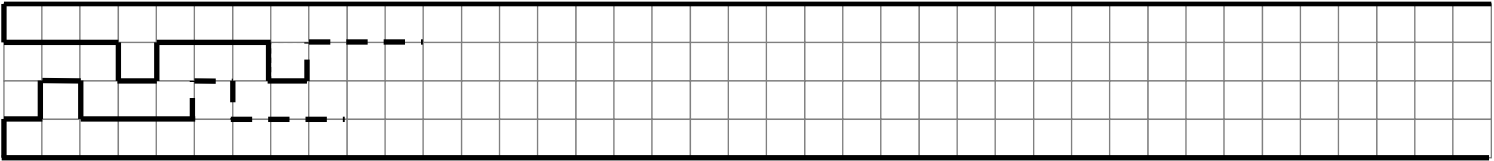
FRISE 15

Continue la frise puis colorie soigneusement.



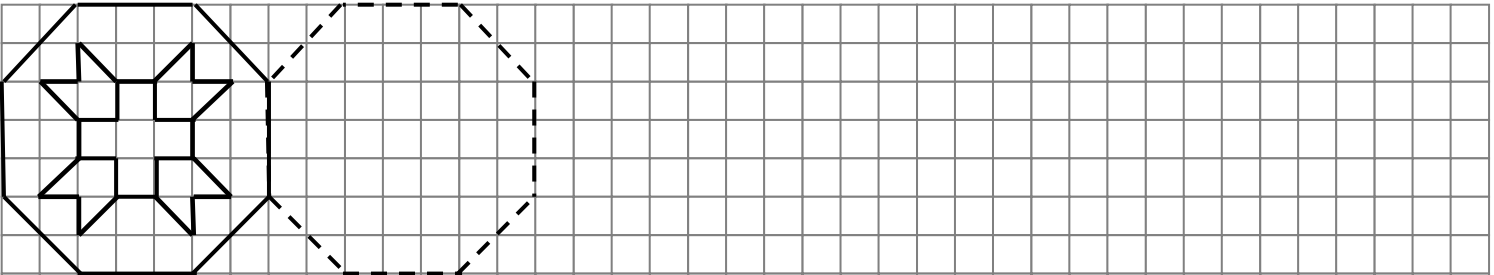
FRISE 16

Continue la frise puis colorie soigneusement.



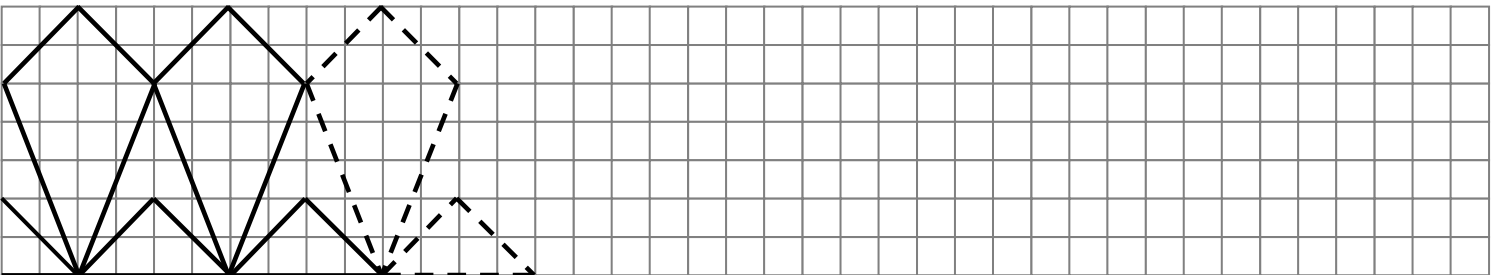
FRISE 17

Continue la frise puis colorie soigneusement.



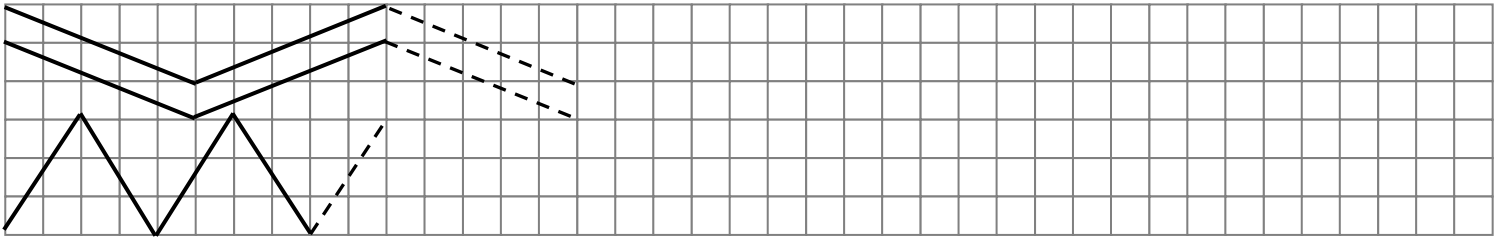
FRISE 18

Continue la frise puis colorie soigneusement.



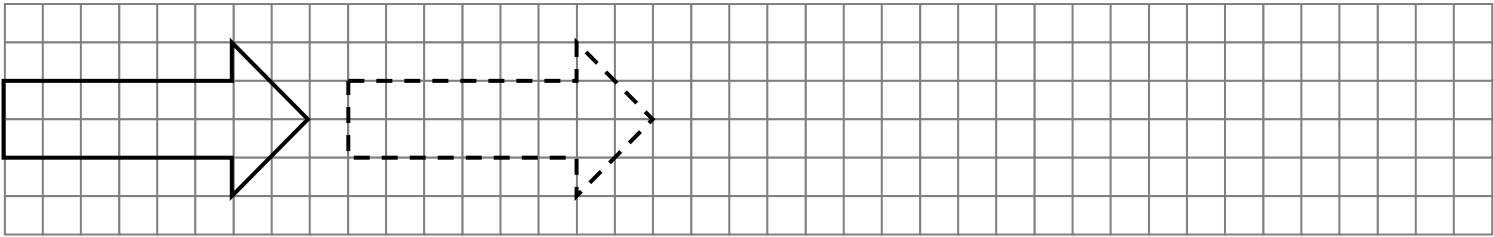
FRISE 19

Continue la frise puis colorie soigneusement.



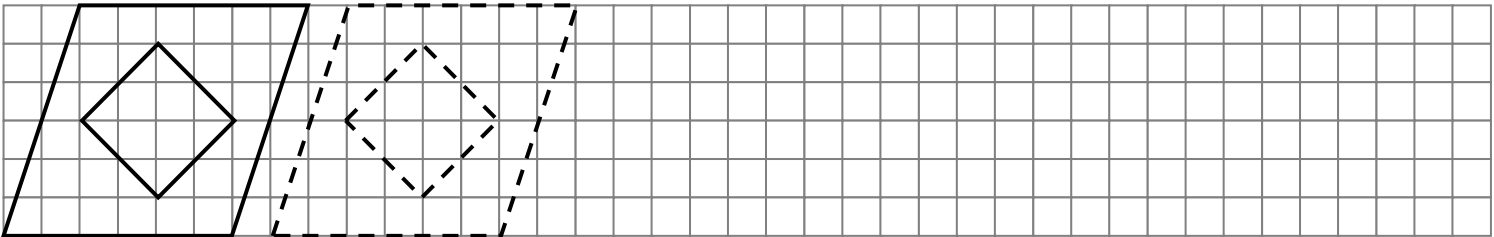
FRISE 20

Continue la frise puis colorie soigneusement.



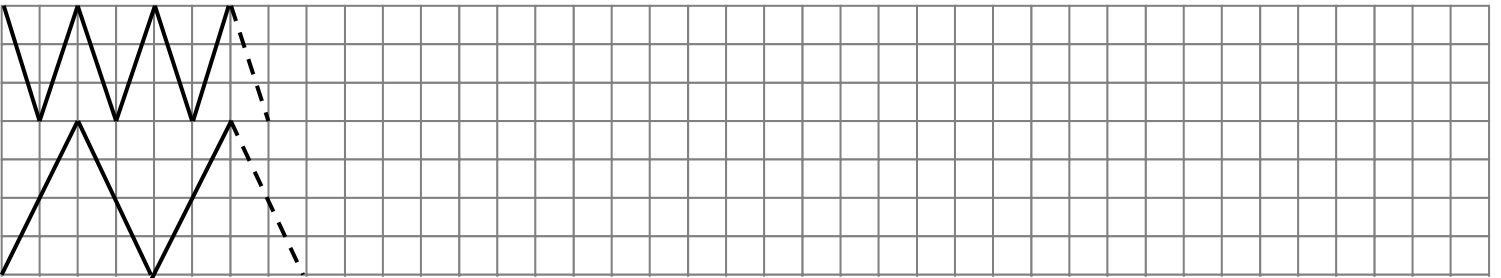
FRISE 21

Continue la frise puis colorie soigneusement.



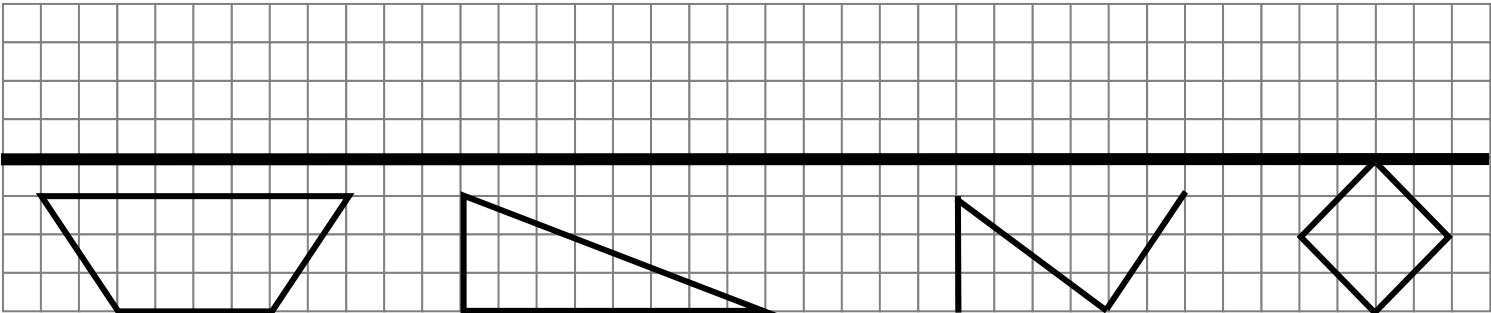
FRISE22

Continue la frise puis colorie soigneusement.



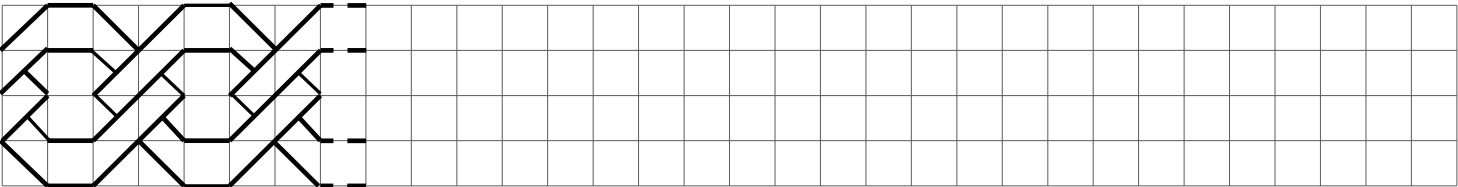
FRISE n°23

Complète cette frise par symétrie axiale.



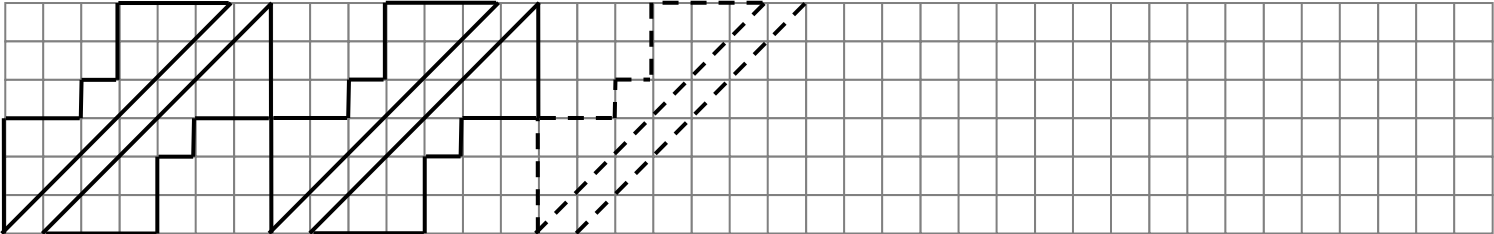
FRISE 24

Continue la frise puis colorie soigneusement.



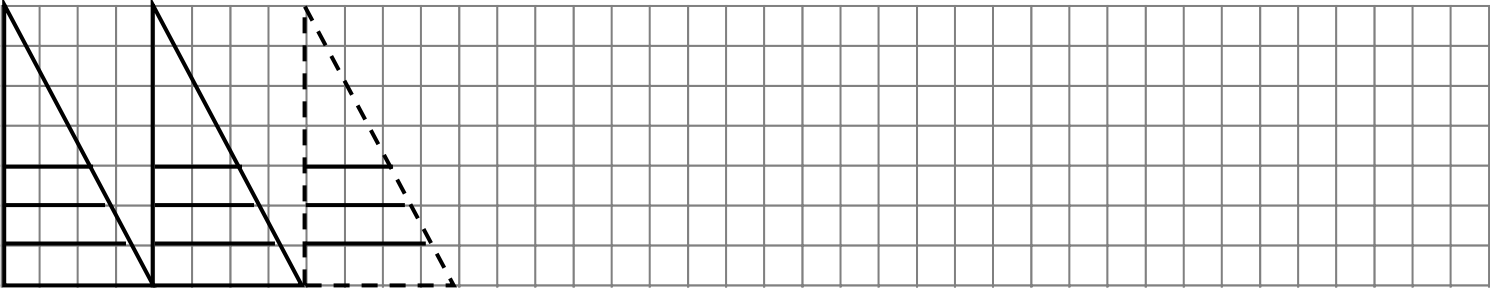
FRISE 25

Continue la frise puis colorie soigneusement.



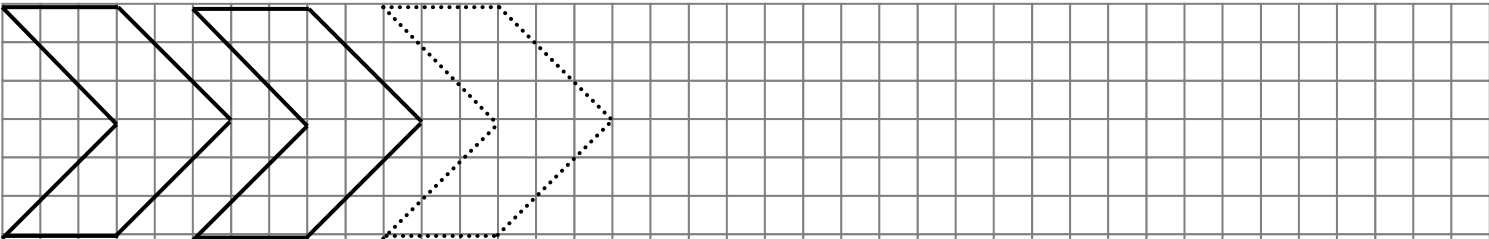
FRISE 26

Continue la frise puis colorie soigneusement.



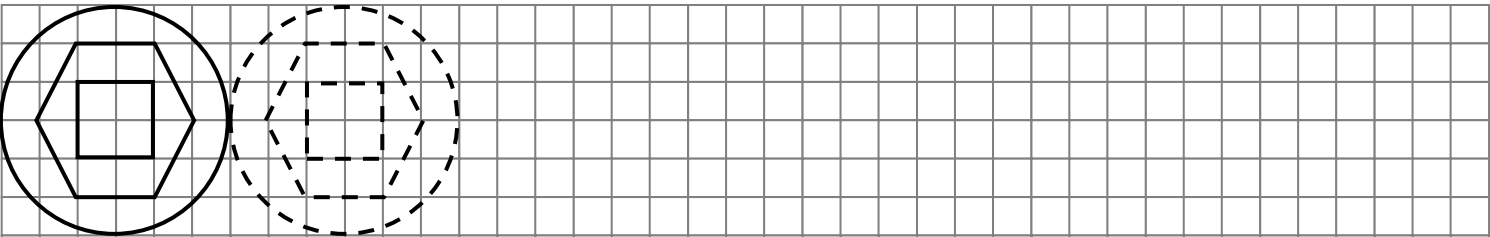
FRISE 27

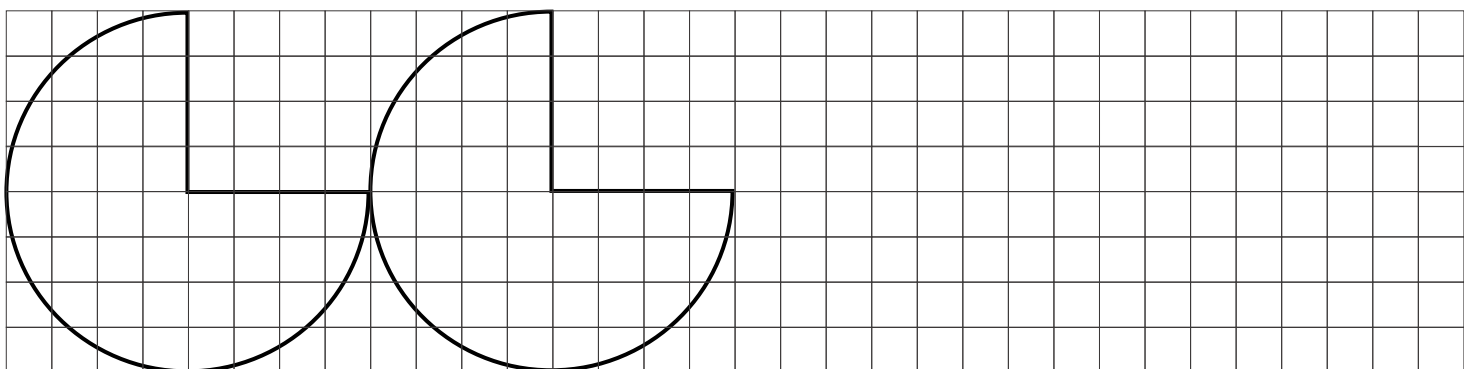
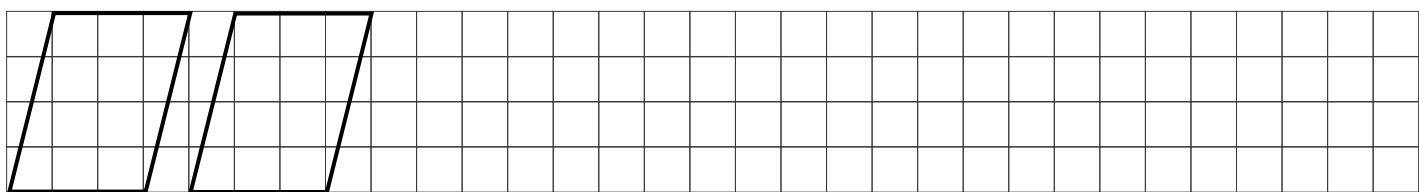
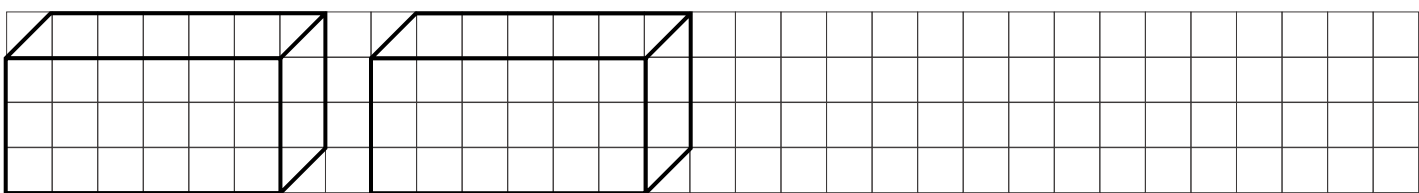
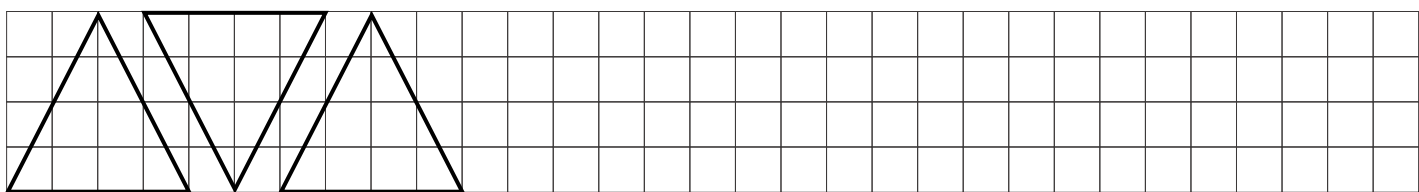
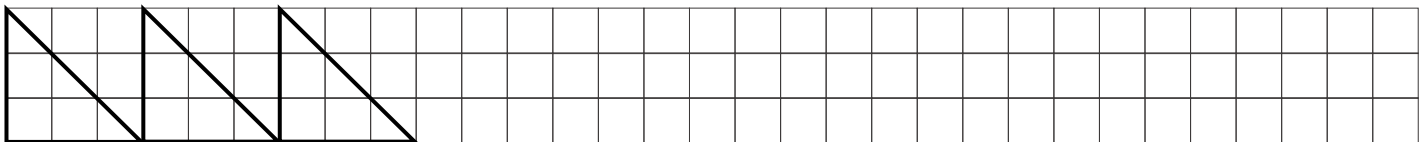
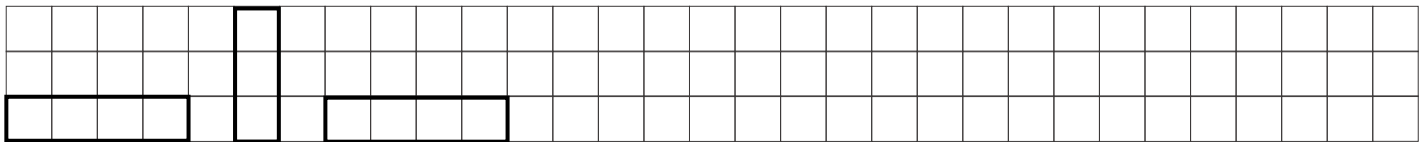
Continue la frise puis colorie soigneusement.



FRISE 28

Continue la frise puis colorie soigneusement.

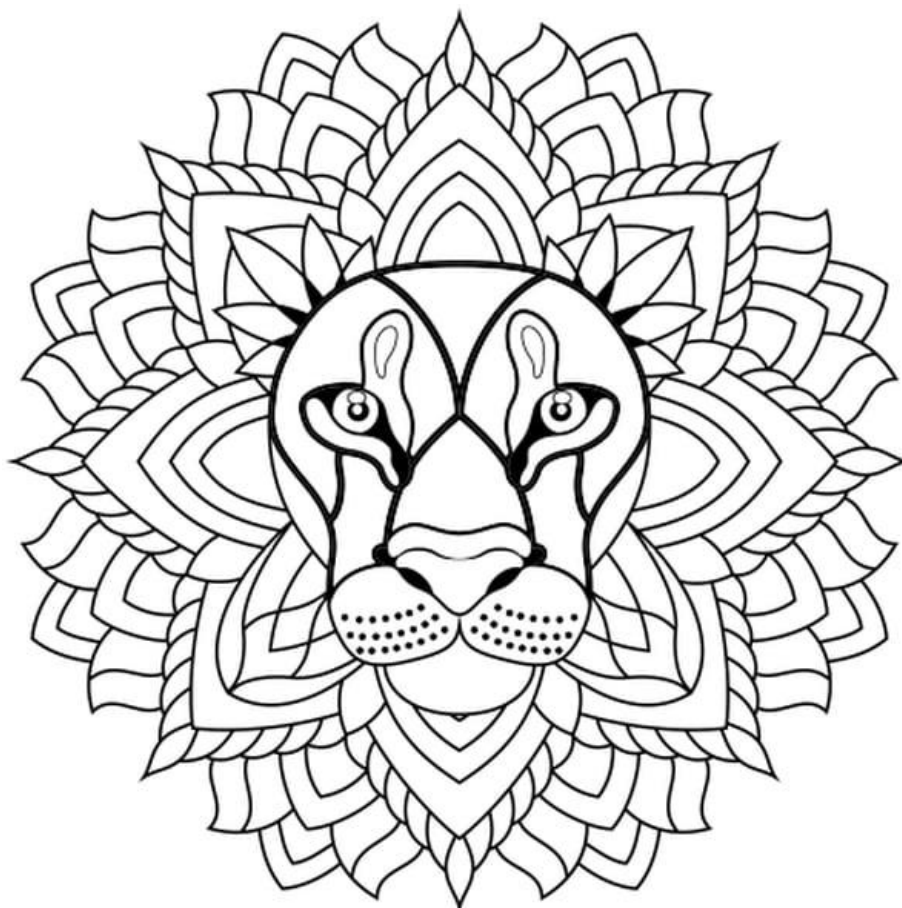




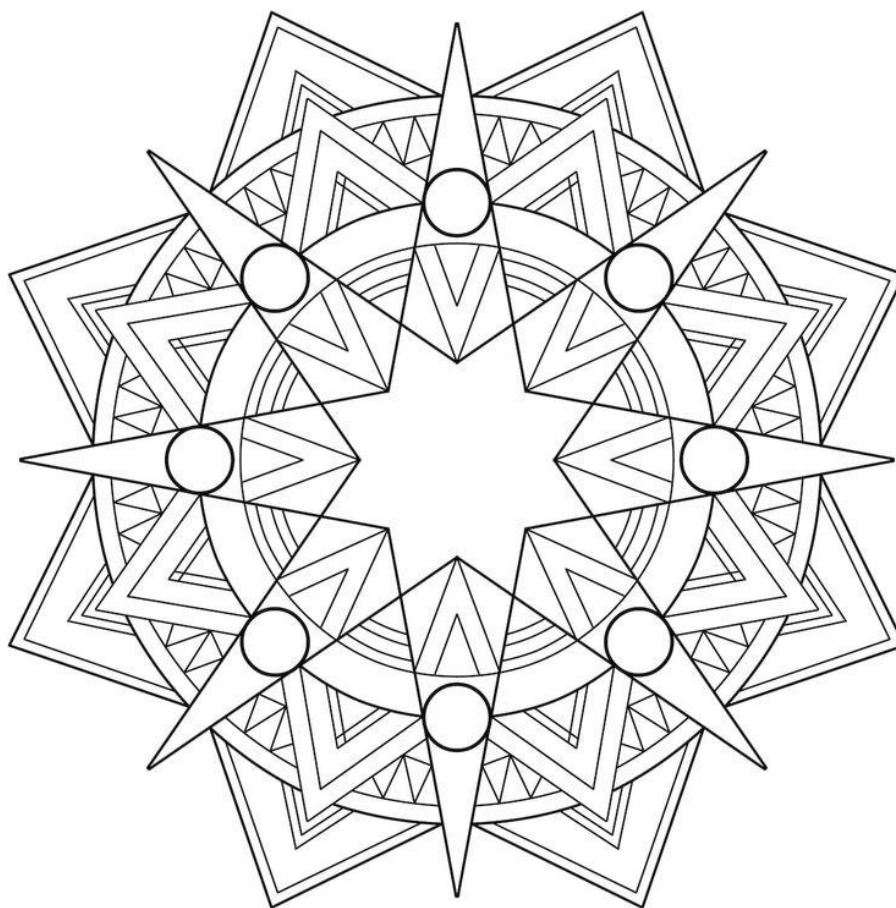
MANDALA n°1



MANDALA n°2



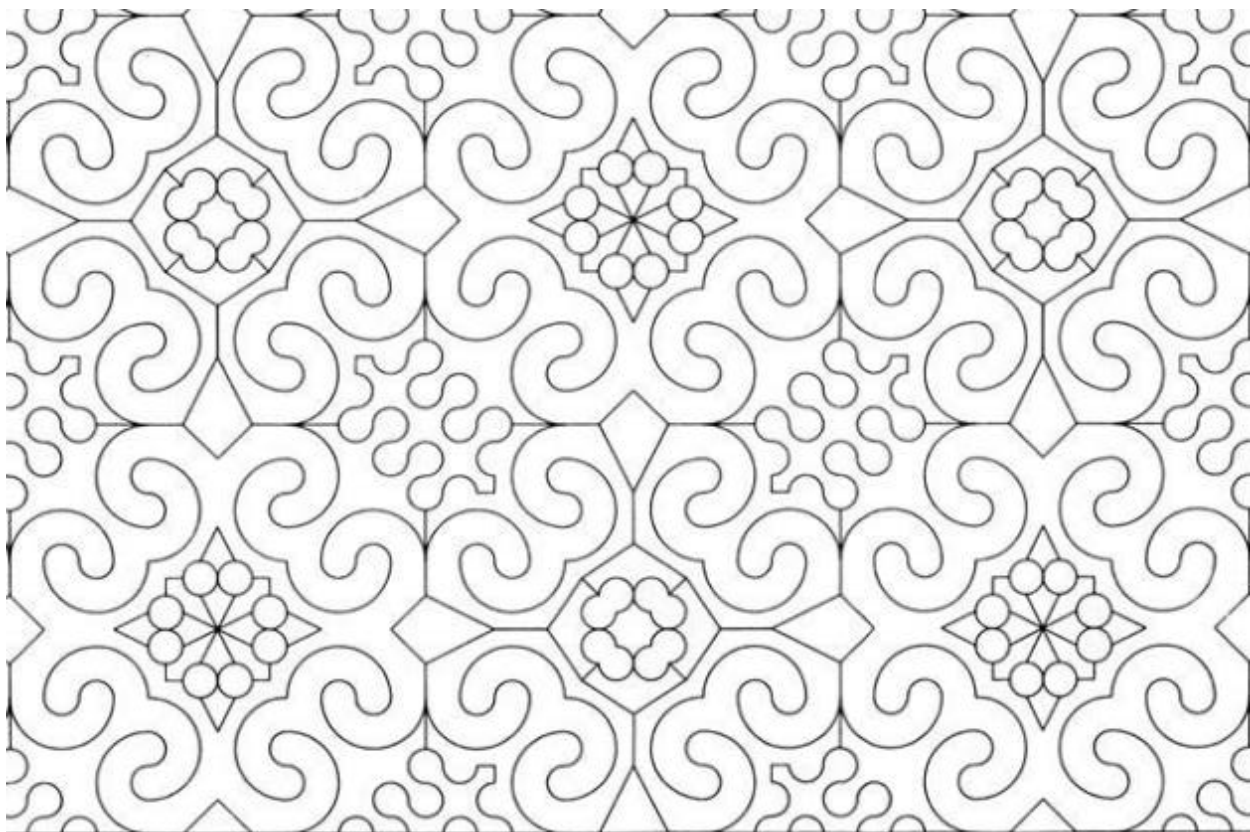
MANDALA n°3



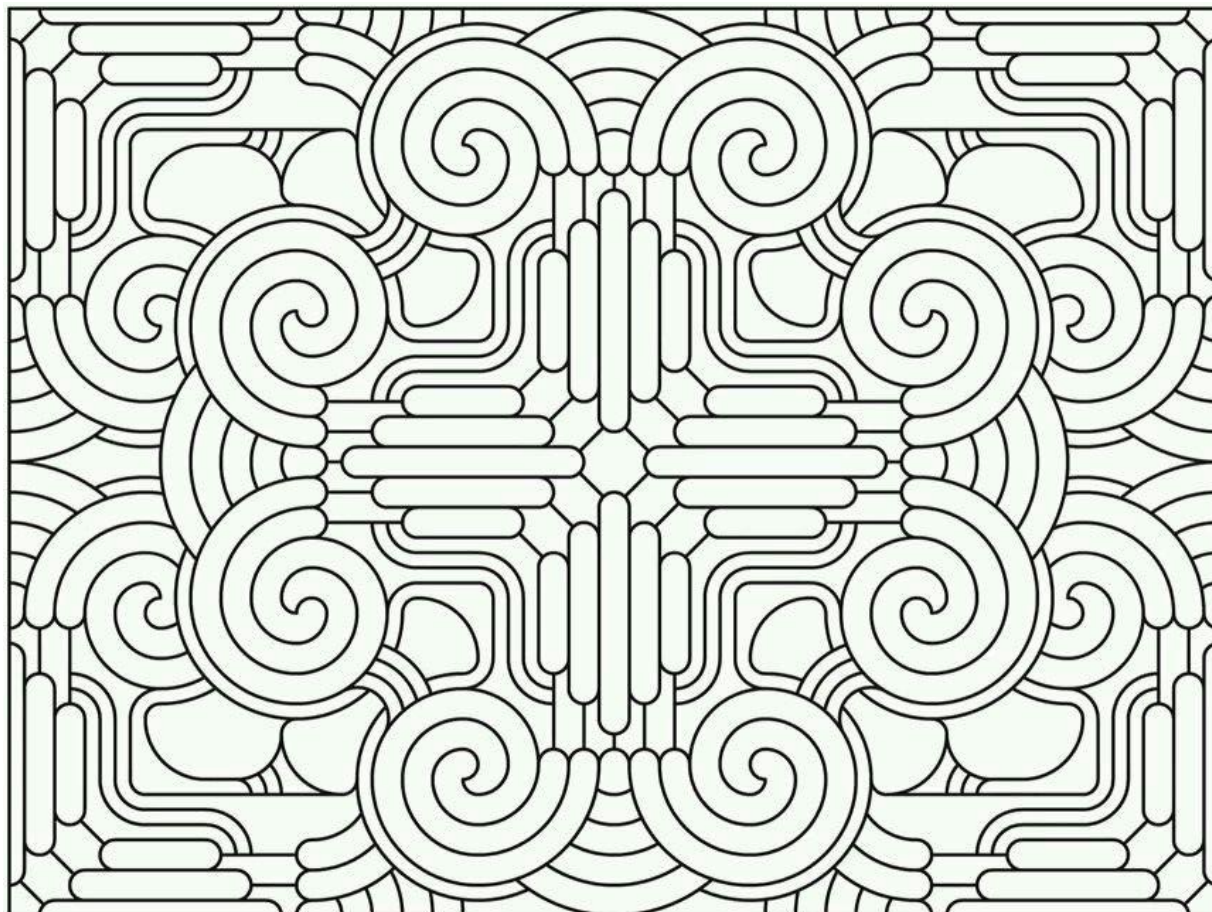
MANDALA n°4



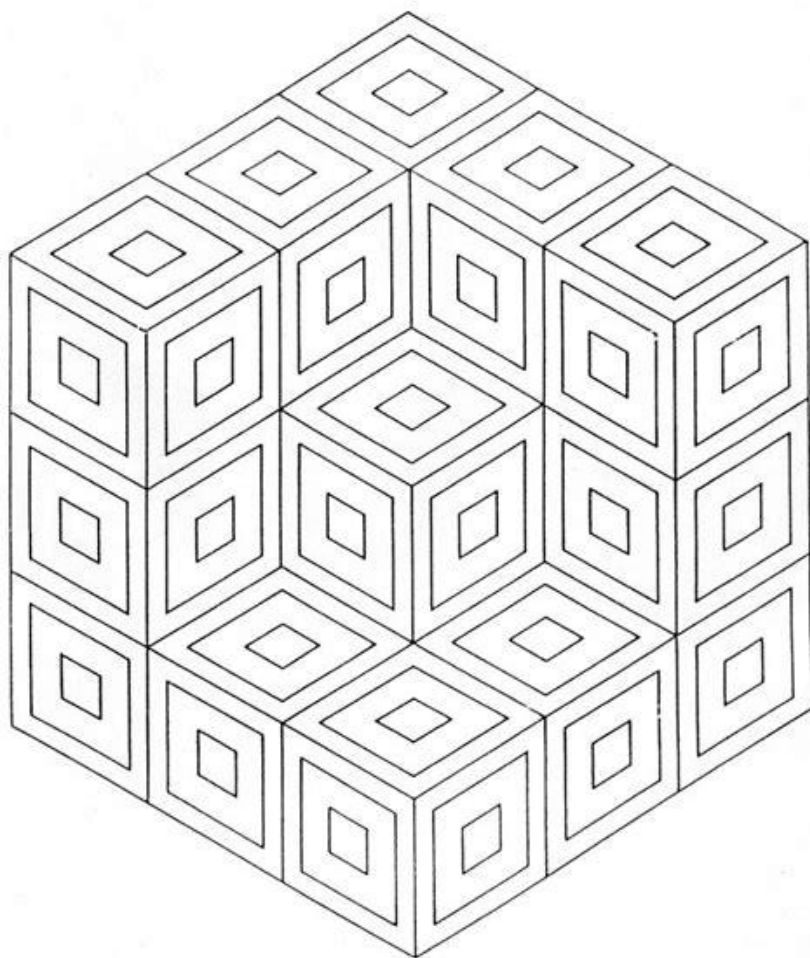
MANDALA n°5



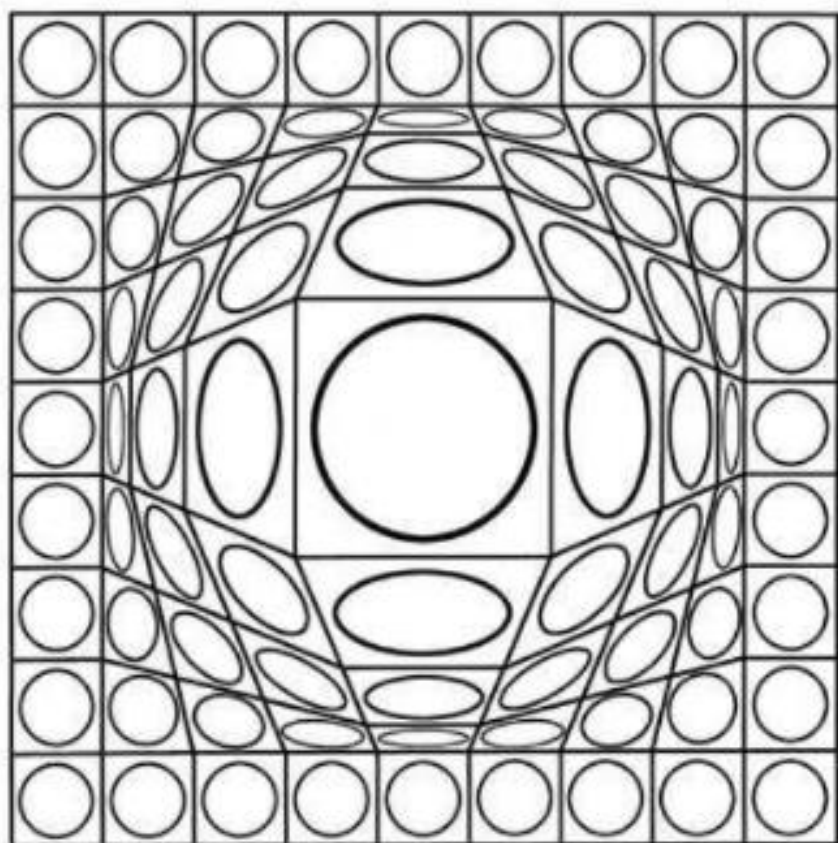
MANDALA n°6



MANDALA n°7



MANDALA n°8



MOTS MÊLÉS

D	C	E	N	T	I	È	M	E	T	M
W	É	R	N	O	M	B	R	E	W	S
Q	T	C	A	F	J	D	T	C	N	V
D	V	Z	I	T	S	R	X	E	Y	E
C	I	D	J	M	N	O	E	N	K	U
H	R	Z	I	U	A	F	B	T	E	K
I	G	M	A	X	X	L	Q	A	N	W
F	U	P	B	I	I	H	O	I	T	G
F	L	W	U	K	N	È	B	N	I	T
R	E	V	H	A	Y	E	M	E	E	L
E	M	I	L	L	I	È	M	E	R	W

- centaine
- centieme
- chiffre
- decimal
- dixieme
- dizaine
- entier
- millieme
- nombre
- virgule

E	C	R	O	C	H	E	T	P	B	L
A	P	P	A	R	T	I	E	N	T	Q
X	W	D	R	O	I	T	E	C	K	M
O	R	I	G	I	N	E	C	W	C	B
T	A	L	I	G	N	E	S	O	C	M
A	A	C	R	Q	P	O	I	N	T	K
C	R	O	I	X	E	X	X	R	E	B
I	E	X	T	R	E	M	I	T	E	Q
T	G	Y	S	E	G	M	E	N	T	R
I	P	A	R	E	N	T	H	E	S	E
Z	X	L	E	T	T	R	E	G	L	E

- alignés
- appartient
- crochet
- croix
- droite
- extrémité
- lettre
- origine
- parenthèse
- point
- règle
- segment

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

- ajouter
- cinquieme
- decomposer
- demi
- fraction
- neuvieme
- numerateur
- part
- proportion
- quart
- sixieme
- tiers
- trait
- unite

D I F F E R E N C E P
A M O N T A N T V S R
E U O W B A G M V O O
R P T T C D W A I M B
E A T E A D B N R M L
T L Q R L I R N G E E
E I G M C T E O U T M
N G X E U I N N L O E
U N A V L O D C E T G
E E P L E N R E W A F
W R B F R T E R Y L O

addition	aligner
annoncer	calculer
difference	egal
montant	probleme
rendre	retenue
somme	terme
total	virgule

I M I L L I E M E B N
N A C T V I R G U L E
T A E N C A D R E R D
E R Y C E N T I E M E
R R E N V I R O N U G
C O O P S D J O I C L
A N U N I T E J A Y Y
L D A L D I X I E M E
E I P R E C I S I O N
R R L N T C J P R E S
F E N T I E R N O V S

arrondir	centieme
dixieme	encadrer
entier	environ
intercaler	millieme
precision	pres
unite	virgule

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

carre	consecutif
cote	diagonale
equilateral	isocele
losange	oppose
parallele	quelconque
rectangle	sommet
triangle	

C	D	R	O	I	T	T	N	I	G	K
C	O	D	A	G	E	G	U	R	M	H
N	R	V	S	K	F	A	N	G	L	E
R	A	P	P	O	R	T	E	U	R	Q
B	T	T	S	O	M	M	E	T	S	P
P	B	R	Y	A	I	G	U	W	P	R
K	L	W	A	M	E	S	U	R	E	R
U	D	A	L	C	C	O	T	E	C	I
N	L	H	T	E	E	D	E	G	R	É
B	U	X	F	X	Q	R	Y	G	M	G
Q	Y	L	K	Y	O	B	T	U	S	H

- | | |
|------------|--------|
| aigu | angle |
| codage | cote |
| degré | droit |
| mesurer | nul |
| obtus | plat |
| rapporteur | sommet |
| tracer | |

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

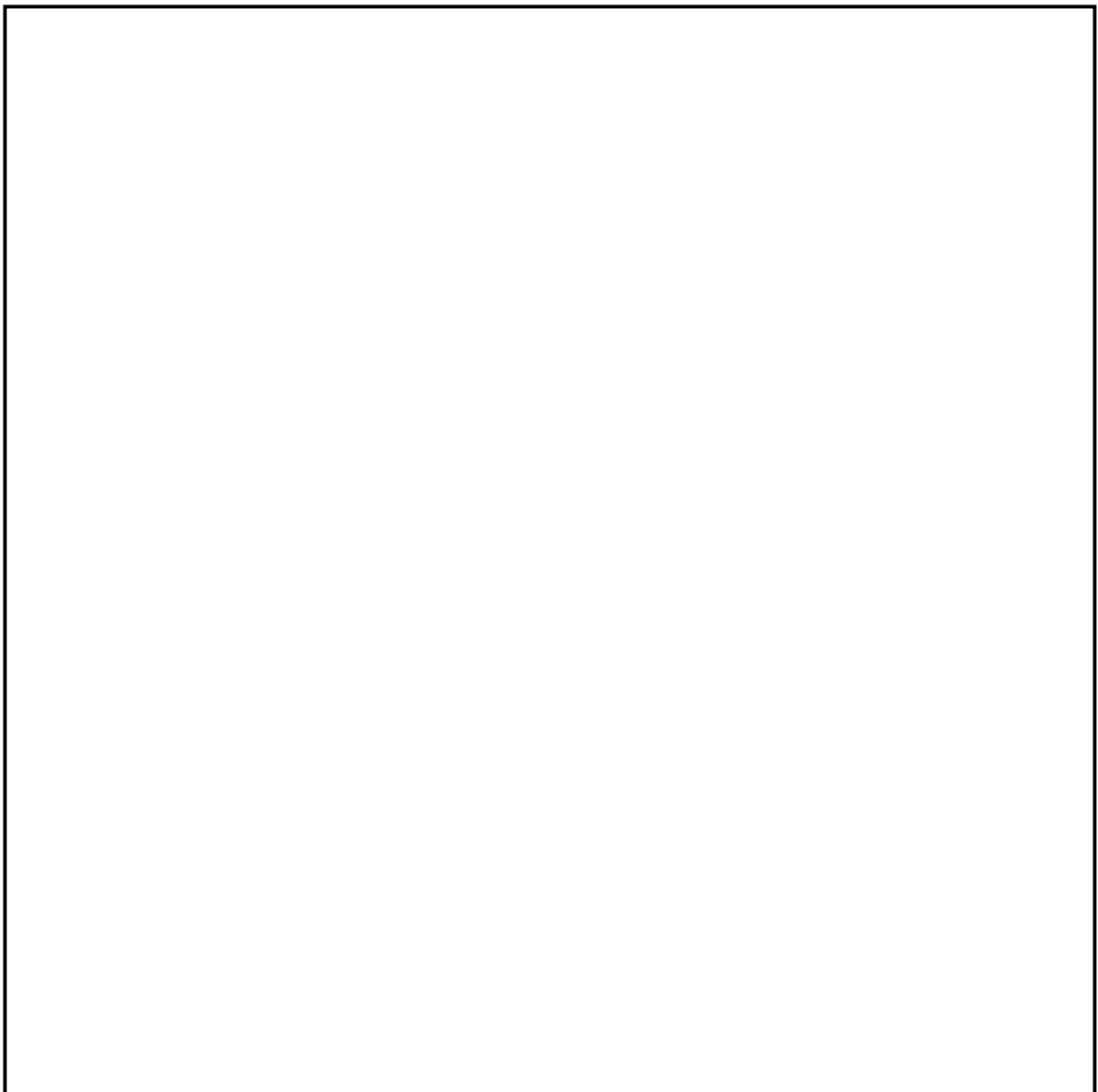
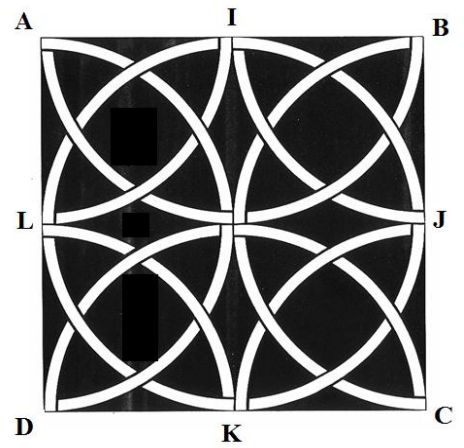
- | | |
|------------|-------------|
| arete | centilitre |
| convertir | cube |
| decilitre | face |
| litre | patron |
| pave | perspective |
| pointilles | solide |
| sommet | volume |

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

- | | |
|-----------|------------|
| abscisse | axe |
| barre | baton |
| cartesien | circulaire |
| colonne | fonction |
| graphique | ligne |
| ordonnee | proportion |
| repere | tableau |

CONSTRUCTION GEOMETRIQUE BONUS 1

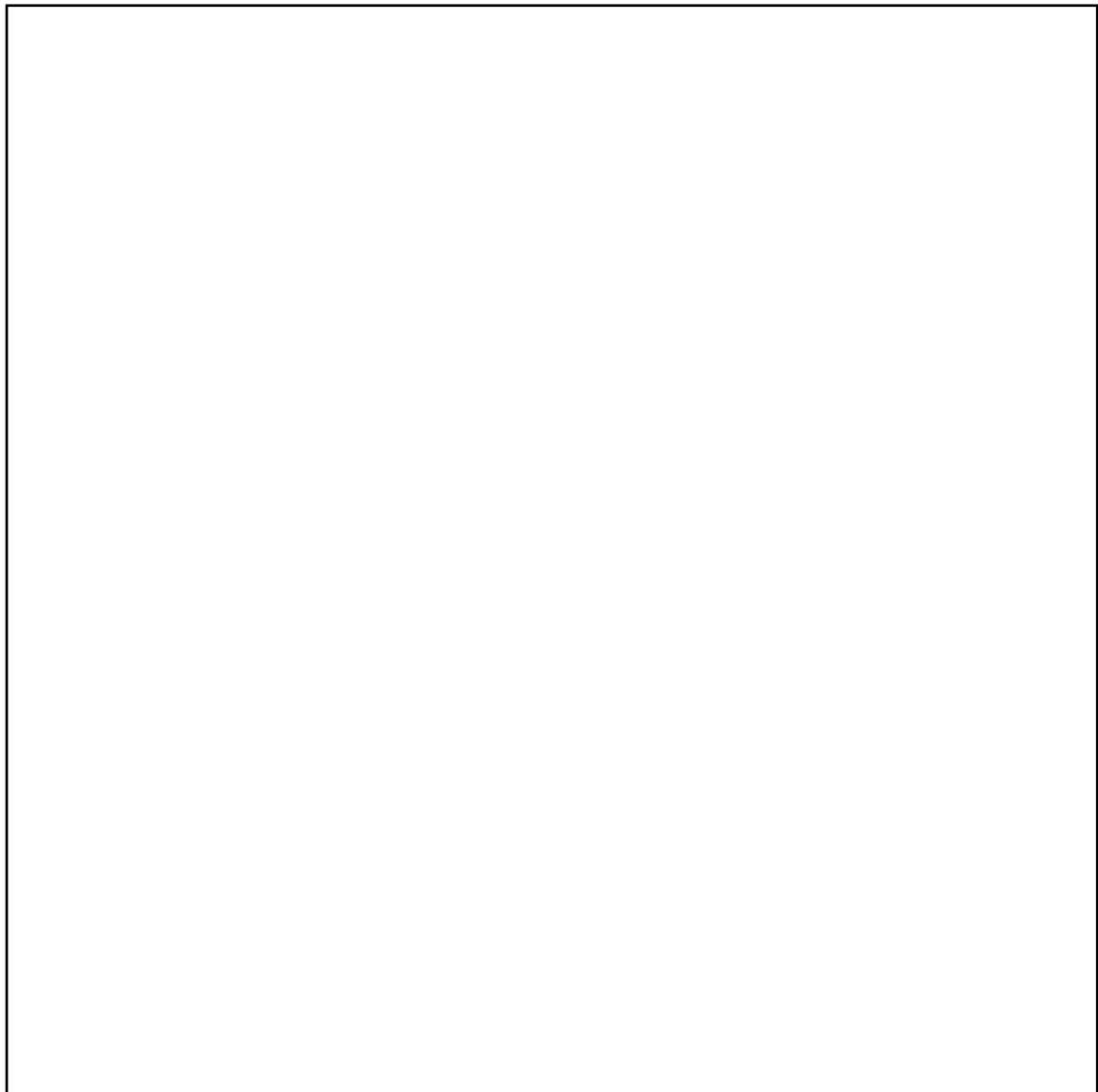
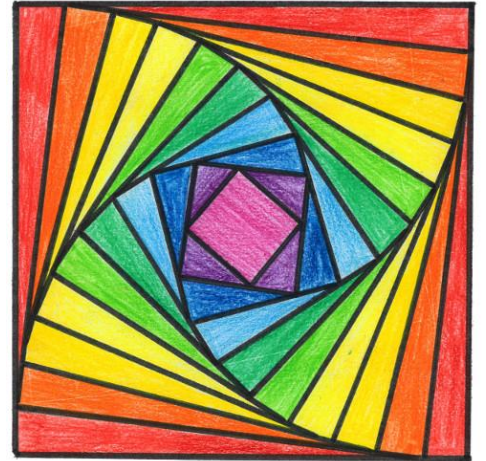
- 1) Voici un carré ABCD de 16 cm de côté. Place A, B, C et D.
- 2) Trace ses deux diagonales : elle se coupent en un point O.
- 3) Place les points I, J, K et L milieux des côtés [AB], [BC], [CD], [AD].
- 4) Trace un demi-cercle de centre I et de rayon 8 cm.
- 5) Fait les demi-cercles de centres J, K et L et de rayon 8 cm.
- 6) Trace les quarts de cercle de centres A, B, C et D et de rayon 8 cm.
- 7) Trace un cercle de centre O et de rayon 8 cm.
- 8) **Recommence les consignes 4) 5) 6) e t 7) mais en remplaçant le rayon de 8 cm par un rayon de 7,5 cm !**
- 9) Repasse au feutre fin noir les arcs de cercle en respectant le « dessus-dessous » du modèle !
- 10) Efface les autres traits de construction restants.
- 11) Colorie ta figure soigneusement.



CONSTRUCTION GEOMETRIQUE BONUS 2

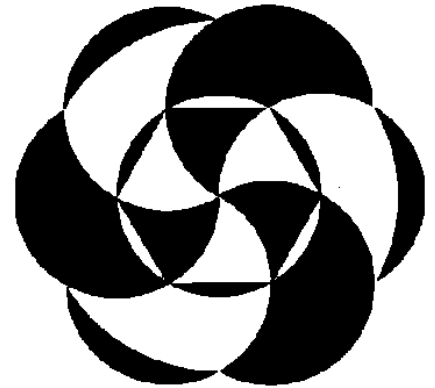
(astuce : on peut utiliser le compas pour reporter TOUTES les longueurs de 1,5 cm !)

- 1) Voici un carré ABCD de 15 cm de côté. Place A, B, C et D.
- 2) Place un point E sur [AB] tel que $AE = 1,5$ cm.
Place un point F sur [BC] tel que $BF = 1,5$ cm.
Place un point G sur [CD] tel que $CG = 1,5$ cm.
Place un point H sur [DA] tel que $DH = 1,5$ cm.
- 3) Trace au stylo noir le carré EFGH ainsi obtenu.
- 4) Recommence de la même façon en plaçant les quatre points qui se trouvent à 1,5 cm de E, F, G et H sur les côtés du carré EFGH.
- 5) Tracer au stylo noir le nouveau carré obtenu.
- 6) Répéter cette opération environ 8 à 10 fois.
- 7) Colorier la figure obtenue avec un dégradé de couleurs.



Astuce : Utiliser le compas pour reporter tous les segments de 4 cm.

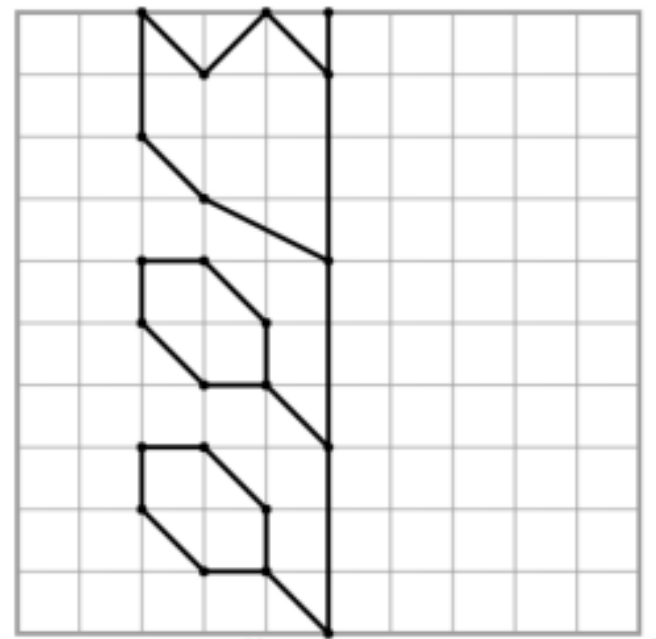
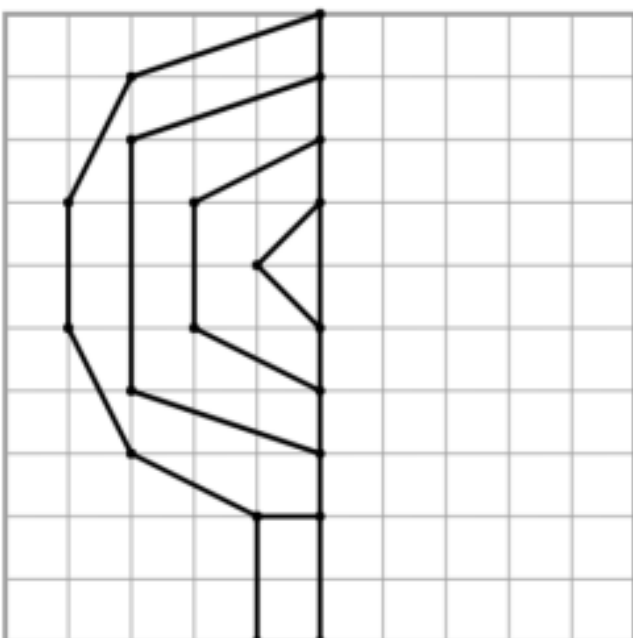
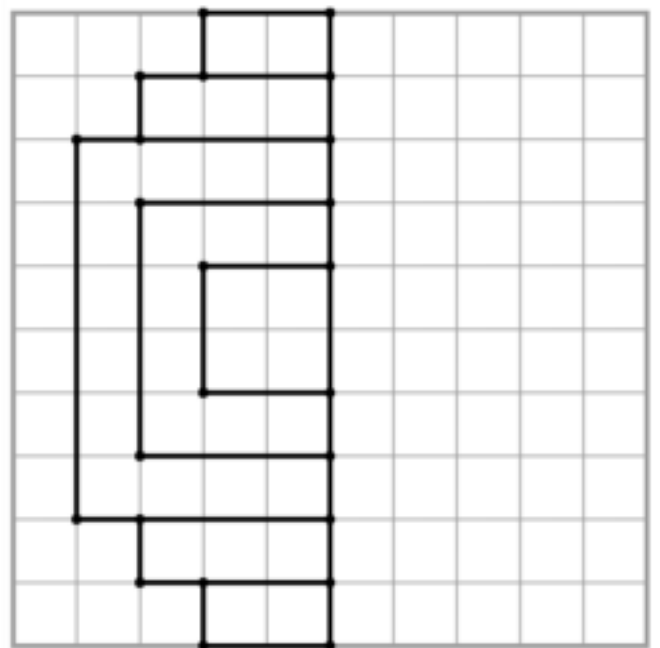
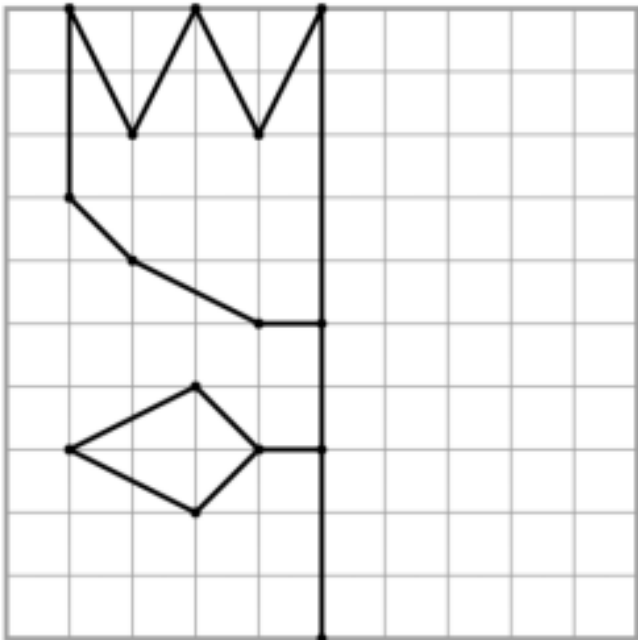
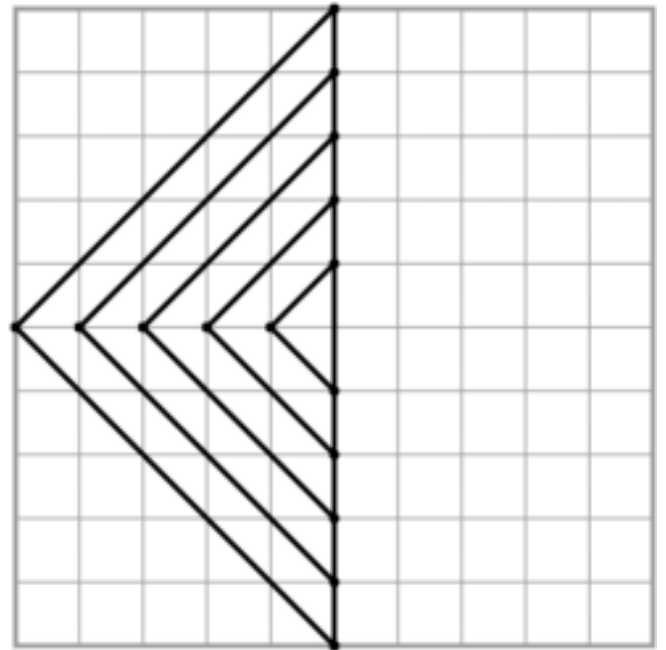
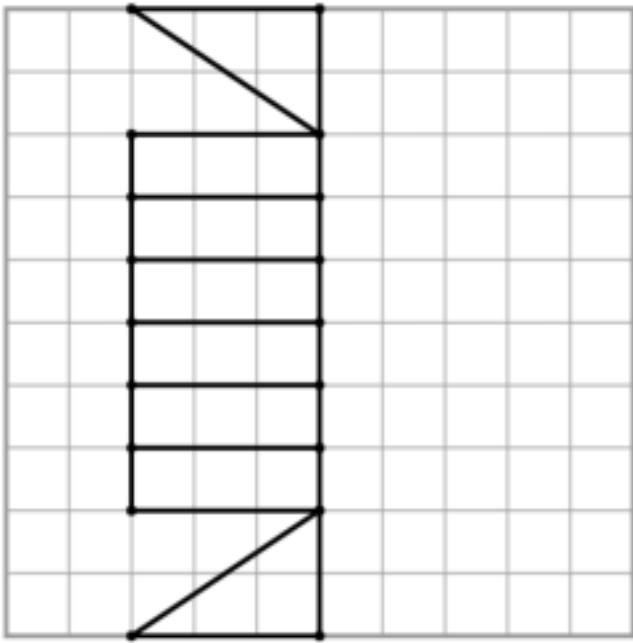
- 1) Tracer le segment $[AB]$
- 2) Placer le milieu O de $[AB]$.
- 3) Tracer un cercle \mathcal{C} de centre O et de rayon $[OB]$.
- 4) Placer un point M_1 sur le cercle \mathcal{C} tel que $BM_1 = 4$ cm.
- 5) Placer un point M_2 sur le cercle \mathcal{C} tel que $M_1M_2 = 4$ cm.
- 6) Placer un point M_3 sur le cercle \mathcal{C} tel que $AM_3 = 4$ cm.
- 7) Placer un point M_4 sur le cercle \mathcal{C} tel que $M_3M_4 = 4$ cm.
- 8) Tracer l'hexagone inscrit dans le cercle \mathcal{C} en reliant les six points B, M_1, M_2, A, M_3 et M_4 .
- 9) En prenant comme centres les six sommets B, M_1, M_2, A, M_3 et M_4 de l'hexagone, tracer six cercles de rayon 4 cm.
- 10) Tracer le cercle de centre O et de rayon 6,9 cm.
- 11) **AVEC SOIN** : Repasser au feutre la figure obtenue en s'aidant du modèle ci-dessus.
- 12) Effacer les traits de construction inutilisés.
- 13) Colorier votre figure proprement.



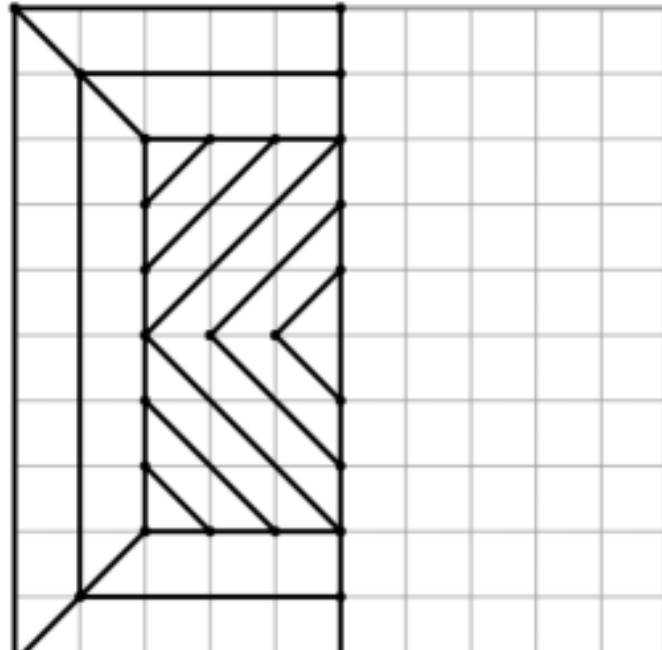
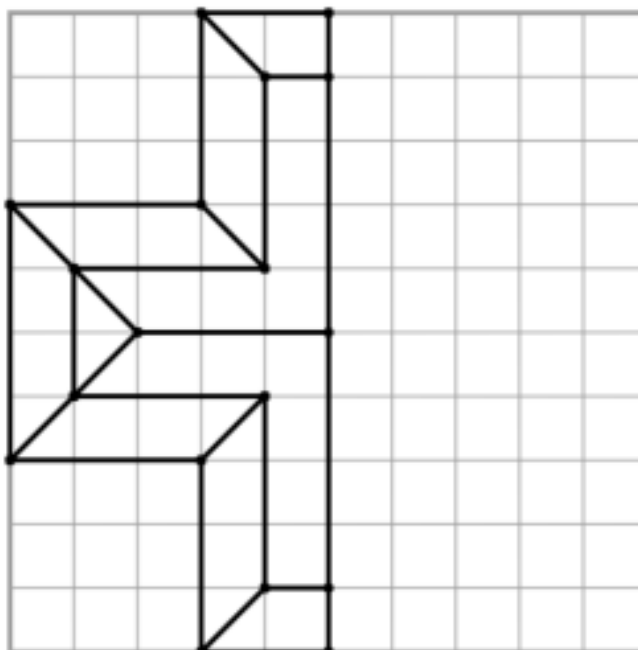
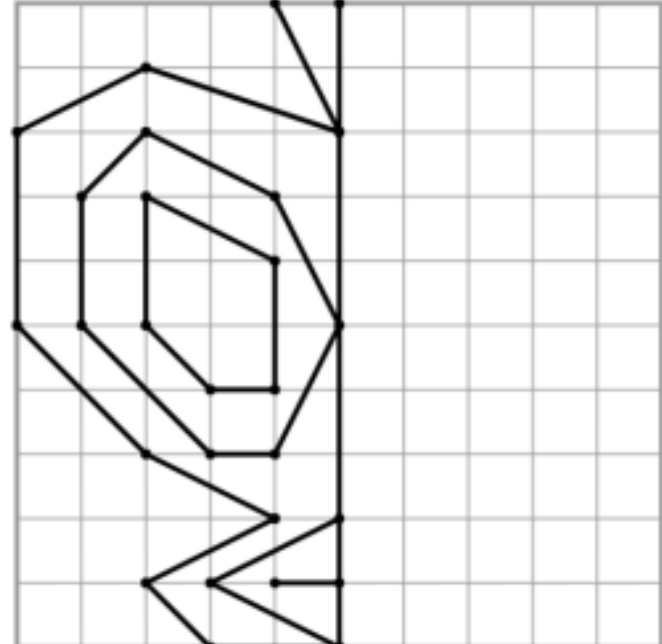
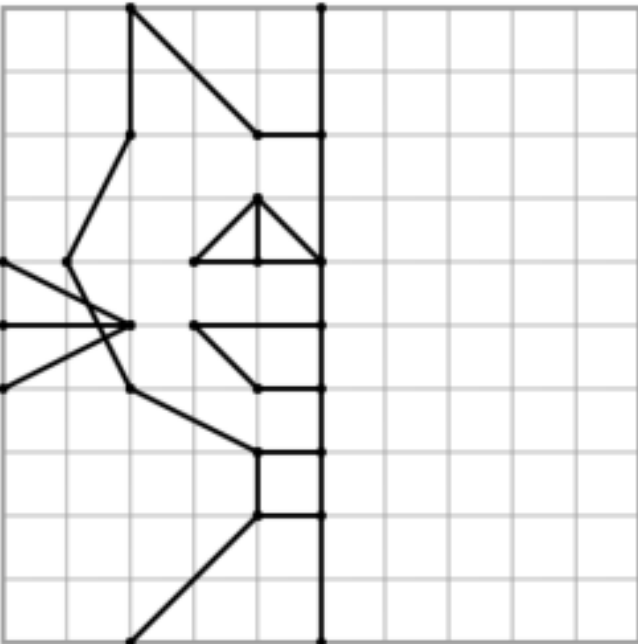
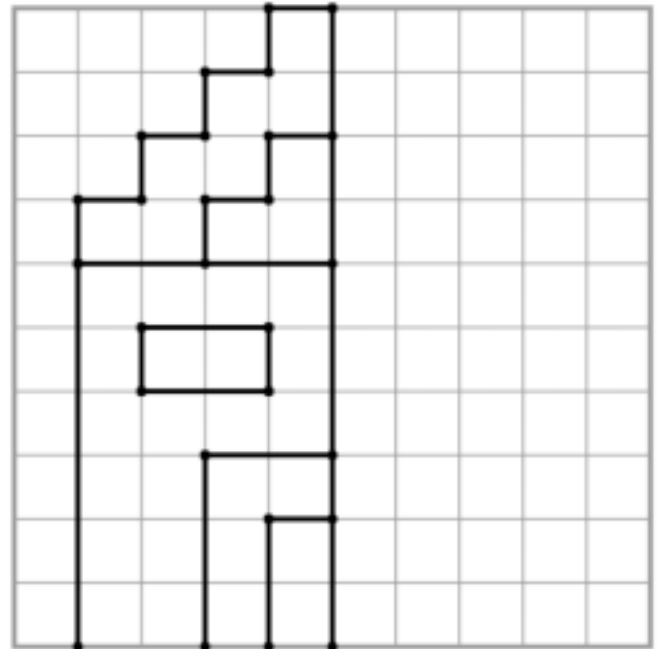
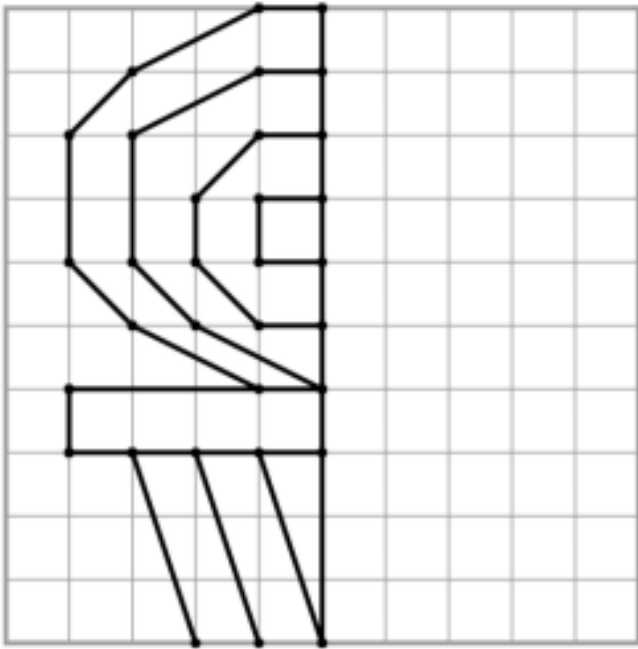
A x

x B

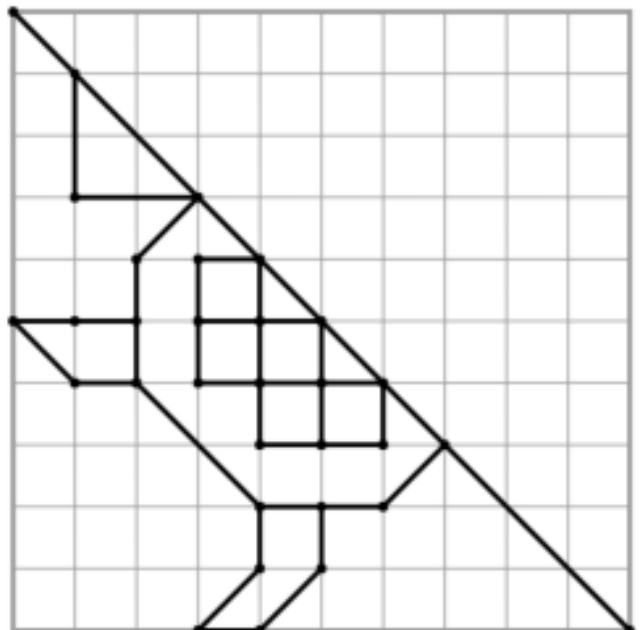
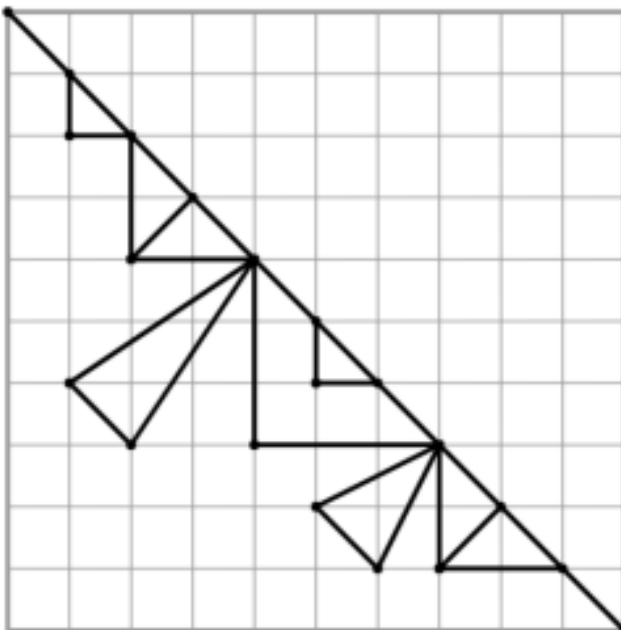
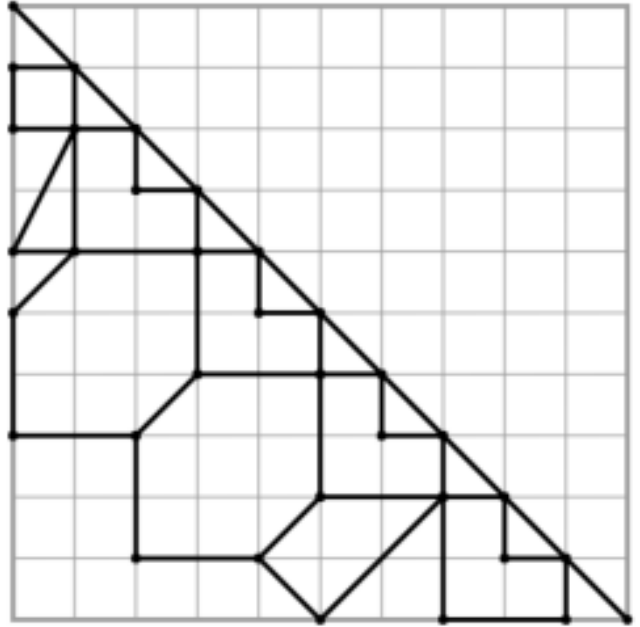
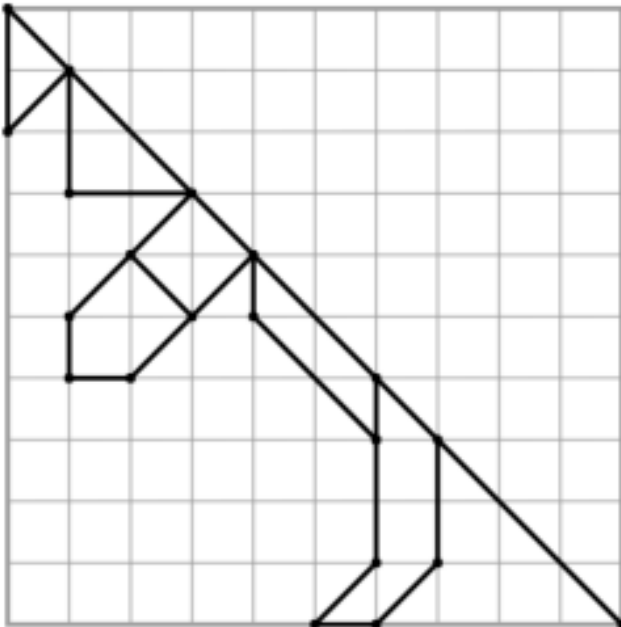
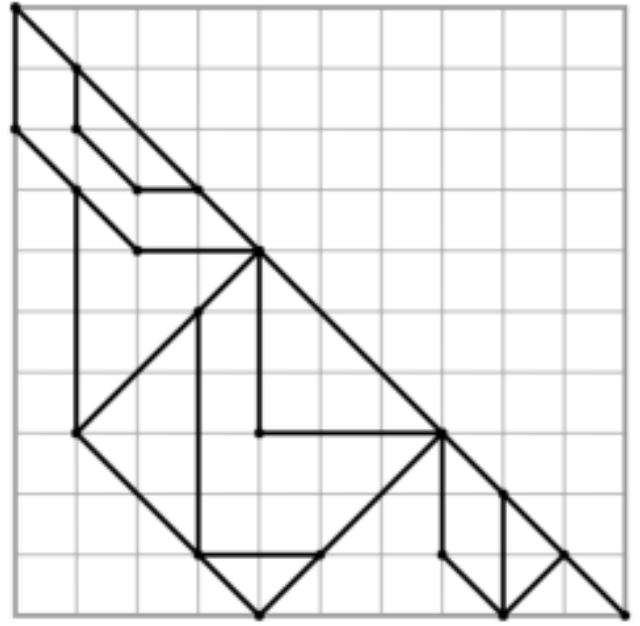
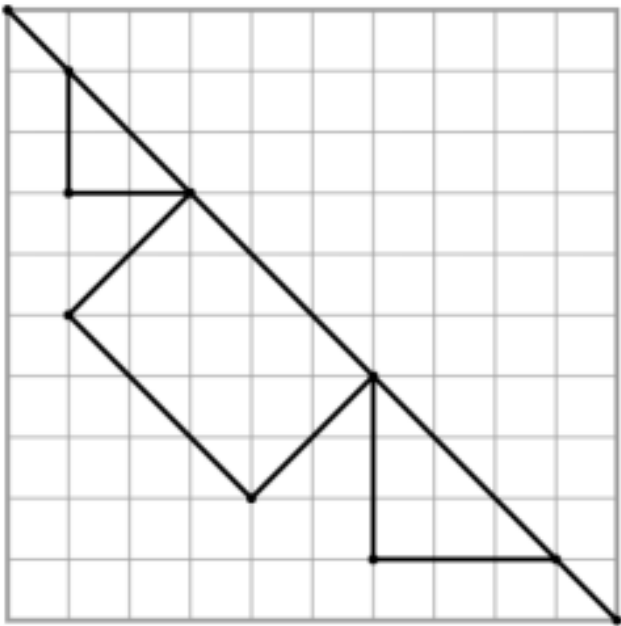
REPRODUIRE PAR SYMETRIE AXIALE



REPRODUIRE PAR SYMETRIE AXIALE

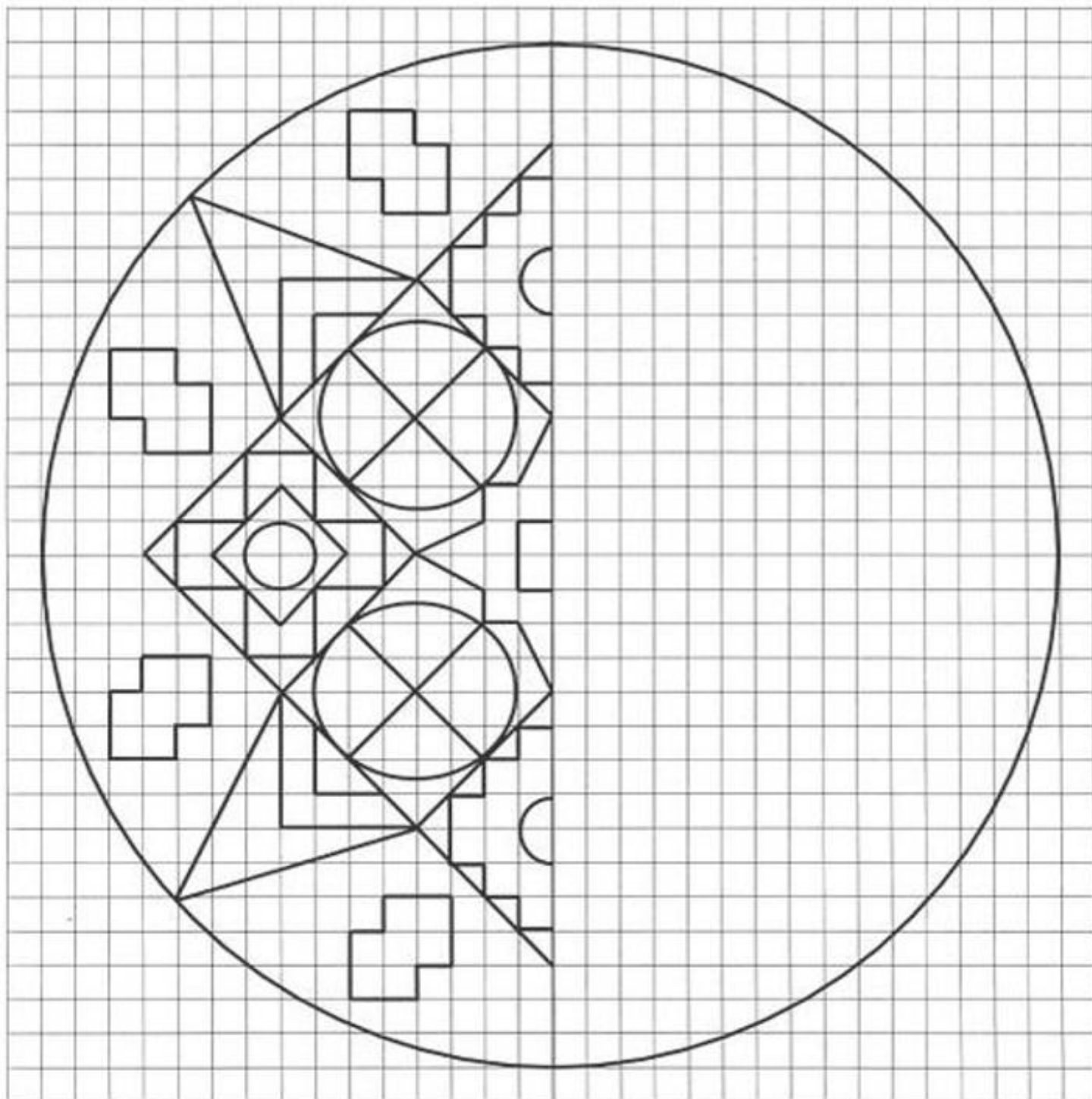


REPRODUIRE PAR SYMETRIE AXIALE

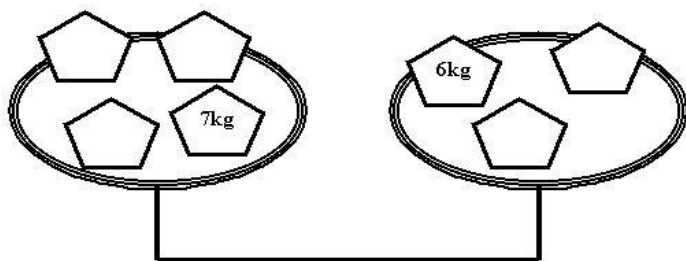


REPRODUIRE PAR SYMETRIE AXIALE

COLORIER



ENIGMES MATHÉMATIQUES



Place les objets de 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg et 5 kg sur la balance pour qu'elle soit en équilibre.

J'élève des chats dont 60 sont sans queue.
J'ai compté 412 pattes au total.

Combien cela fait-il d'oreilles ?
Combien cela fait-il de queues ?

Il faut 12 cuillères pour remplir une tasse, 8 tasses pour remplir un pot et 3 pots pour remplir la moitié d'un seau. **Combien faut-il de cuillères pour remplir un seau entier ?**

Pour ouvrir un coffre fort, vous devez trouver les trois chiffres du code. Voici les tentatives de quelqu'un qui n'a pas réussi :

123 : il n'avait aucun chiffre correct

456 : il avait un seul chiffre correct bien placé

612 : il avait un seul chiffre correct mais mal placé

547 : il avait un seul chiffre correct mais mal placé

849 : il avait un seul chiffre correct bien placé

Quel est le code du coffre ?

Dans une boîte, il y a des jetons. Oscar en prend un, Sacha en prend deux. Oscar en prend trois, Sacha en prend quatre. Oscar en prend cinq... Et ainsi de suite, chacun en prenant toujours un de plus que l'autre. Quand la boîte est vide, Sacha a dix jetons de plus qu'Oscar. **Combien y avait-il de jetons dans la boîte ?**

CETTE PHRASE A LETTRES

Pour que cette annonce soit exacte, par quel nombre, écrit en toutes lettres, doit-on la compléter ?

Chacune des lettres A B C D E F G H est un nombre différent compris entre 1 et 8.

Informations :

$$A + B + C = F + G + H = 12$$

$$D + E = 12$$

$$C + D + E + F = 26$$

$$D = 5$$

A, B et C sont des nombres pairs.

$$H = 1$$

A est plus petit que B.


Quelle est la valeur de chaque lettre ?



A	B	C		
		D		
		E		
		F	G	H

ENTRAINEMENT COURSE AUX NOMBRES

Calcul	Réponse
$7 \times 6 =$	
$2 \times 14 =$	
$68 + 32 =$	
$46 - 9 =$	
La moitié de 100 est :	
Le quadruple de 8 est :	
Quel est le chiffre des centièmes de 1 032,647 ?	
$(6 \times 1\,000) + (9 \times 10) + (7 \times 1) =$	
Compléter le calcul par le bon nombre :	$9 \times \dots\dots\dots = 36$
Compléter le calcul par le bon nombre :	$18 + \dots\dots = 30$

Calcul	Réponse
$99 + 26 =$	
Compléter :	$4,8 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$
147 est-il un nombre impair ? (Coche la bonne réponse)	Oui Non
1 kg de tomates coûte 2€, Combien coûtent 6 kg de tomates ?	$\dots\dots\dots \text{ €}$
$50 \times 100 =$	
Le double de 6 est :	
1 h 37 min =	$\dots\dots\dots \text{ min}$
Le chiffre des dixièmes de 17,18 est :	
$50 \times 20 =$	
Le chiffre des unités de 759×66 est :	

Calcul	Réponse
J'achète 3 ananas et je paye 6 €. Combien coûte 1 ananas ? €
J'achète un kilo de tomates à 2,50 € et je paye avec un billet de 10 €. Combien doit-on me rendre ?	
Le plus grand nombre écrit avec 2 chiffres est :	
$7 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1\ 000} =$	
Un sandwich coûte 1,50 €. Combien coûtent 3 sandwiches ? €
$25 \times 40 =$	
Quelle fraction du carré est coloriée ?	
	
3 mangues coûtent 2 €. Combien coûtent 6 mangues ?	
$101 + 75 + 99 + 25 =$	
Le côté d'un carré de périmètre 40 cm mesure : cm

Calcul / Connaissance des nombres	Réponse
42 est un multiple de :	Cocher la bonne réponse : <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5
$1500 \div 15 =$	
$2\text{ h }15\text{ min} + 3\text{ h }45\text{ min} =$ h min
Le côté d'un triangle équilatéral mesure 7 cm. Quel est son périmètre ?	
Je suis un nombre entier à quatre chiffres. Mon chiffre des unités est 7 mon nombre de dizaines est 145. Qui suis-je ?	■ ■ ■ ■
L'aire d'un rectangle de longueur 3,5 cm et de largeur 2 cm est :	
Quelle fraction du carré est coloriée ?	Cocher la bonne réponse : la moitié les trois quarts les deux tiers
	
12 petits pains coûtent 2 €. Combien coûtent 18 petits pains ? €
Le périmètre de la figure est : cm
	
En une heure, je cours 8 km. En trois heures et demi, je cours :	Cocher la bonne réponse : <input type="radio"/> 24 km <input type="radio"/> 28 km <input type="radio"/> 30 km

Grilles de SUDOKU

Compléter la grille en veillant à ce que chaque ligne, chaque colonne du grand carré 9 x 9 et chaque petite grille 3 x 3 ne comportent qu'une seule fois tous les chiffres de 1 à 9.

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


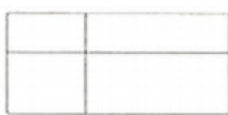
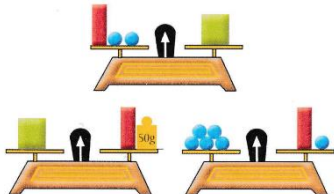
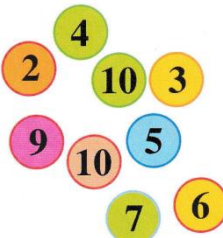
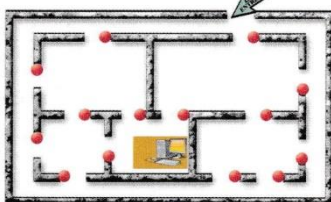
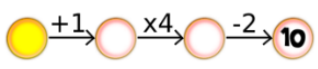
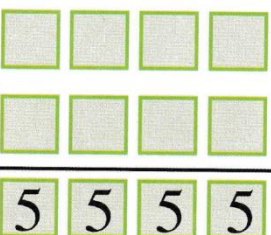


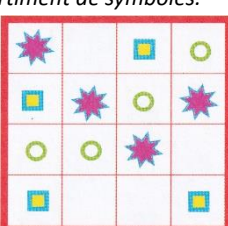

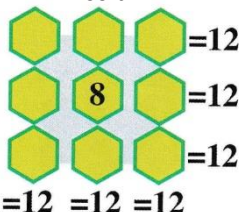
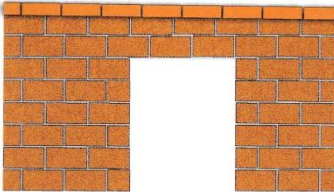
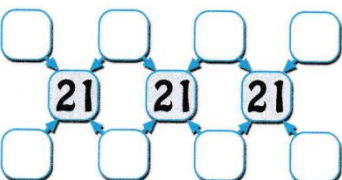
1			3				8	
		3		7				2
5		7	8		2		1	
	3				8		9	6
	5			1				
		6		9	3			
		4				8	2	1
				8	9	7		
6	1			4		3		

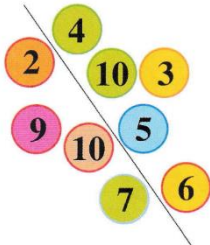
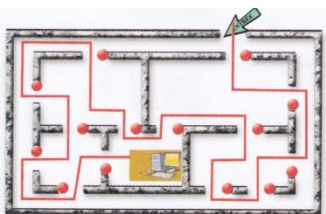

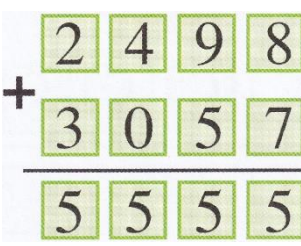
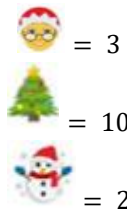
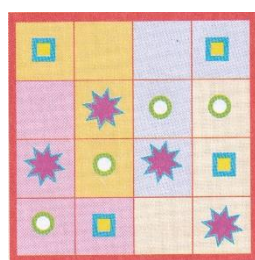


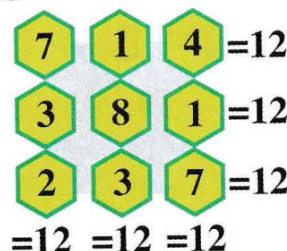




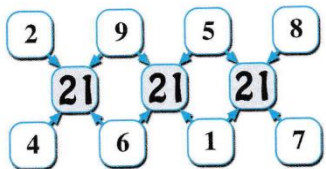



		4		7			2	
		5		3			9	7
9				4		1		6
		8				5		
	1						4	8
		6		2			1	
6		2		5		3		
			1				7	4
	3		2	8		9	6	

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

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

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

<p>Combien y a-t-il de cadeaux</p> 	<p>Combien de rectangles peux-tu voir ?</p> <p>5, 6, 7, 8, 9 ou 10 ?</p> 	<p>Quel nombre suit cette suite logique ?</p> <p>1 ; 3 ; 9 ; 27 ; 81 ; ...</p>	<p>Quel est le poids de chaque élément ?</p> 															
<p>Trace une droite pour partager en deux zones de même total.</p> 	<p>Pour numéroté un livre on utilise exactement 41 fois le chiffre 2.</p> <p>Combien de pages à ce livre ?</p>	<p>Le veilleur de nuit doit rejoindre son bureau en activant les alarmes. Il ne peut plus repasser par une porte où l'alarme est activée.</p> 	<p>Quel nombre doit-on mettre dans le premier cercle pour obtenir ce résultat ?</p> 															
<p>Complète avec des chiffres tous différents.</p> 	 <p>Qu'est-ce qui est plus grand :</p> <p>La moitié du tiers de 90 ou Le tiers de la moitié de 90 ?</p>	<p>Complète la dernière ligne.</p> 	<p>On sait que : $E = 5$; $P = 4$ et $L = 2$ Quelle est la valeur de « JOUET » ? (Deux lettres différentes représentent deux chiffres différents)</p> <table data-bbox="1171 972 1490 1072"><tr><td></td><td>P</td><td>E</td><td>R</td><td>E</td></tr><tr><td>+</td><td>N</td><td>O</td><td>E</td><td>L</td></tr><tr><td></td><td>J</td><td>O</td><td>U</td><td>T</td></tr></table>		P	E	R	E	+	N	O	E	L		J	O	U	T
	P	E	R	E														
+	N	O	E	L														
	J	O	U	T														
<p>Avec son bouchon, une bouteille pèse 110 grammes. La bouteille pèse 100 grammes de plus que le bouchon.</p> <p>Quel est le poids du bouchon ?</p>	<p>Partage ce carré en quatre zones de même forme et de même surface contenant le même assortiment de symboles.</p> 	<p>Un nénuphar double de taille chaque jour et met trente jours pour recouvrir la surface d'un lac.</p>  <p>Combien de jours met-il pour recouvrir la moitié du lac ?</p>	<p>Du tronc d'un poirier partent 7 branches, de chacune d'elle partent 9 branches et sur chacune de ces 9 branches il y a 8 fruits.</p> <p>Combien de poires y a-t-il sur cet arbre ?</p>															
<p>Trouve le code a trois chiffres en t'aidant de ces indices.</p> <table data-bbox="86 1610 429 1778"><tr><td>1 2 3</td><td>Aucun chiffre correct</td></tr><tr><td>6 1 2</td><td>Un seul chiffre correct – mal placé</td></tr><tr><td>4 5 6</td><td>Un seul chiffre correct – bien placé</td></tr><tr><td>7 3 4</td><td>Un seul chiffre correct – bien placé</td></tr><tr><td>1 5 8</td><td>Un seul chiffre correct – mal placé</td></tr></table>	1 2 3	Aucun chiffre correct	6 1 2	Un seul chiffre correct – mal placé	4 5 6	Un seul chiffre correct – bien placé	7 3 4	Un seul chiffre correct – bien placé	1 5 8	Un seul chiffre correct – mal placé	<p>Complète avec des chiffres pour que la somme de chaque ligne et de chaque colonne soit 12.</p> 	<p>Combien faut-il de briques pour boucher le trou ?</p> 	<p>La Japan Expo a lieu ni la veille du lundi ou du jeudi, ni la veille ni le lendemain du mercredi, ni la veille ni le lendemain du week-end.</p> <p>Quel jour aura lieu la Japan Expo ?</p>					
1 2 3	Aucun chiffre correct																	
6 1 2	Un seul chiffre correct – mal placé																	
4 5 6	Un seul chiffre correct – bien placé																	
7 3 4	Un seul chiffre correct – bien placé																	
1 5 8	Un seul chiffre correct – mal placé																	
<p>Complète avec les chiffres 1 – 2 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 et 9</p> 	<p>Un père a trente ans de plus que son fils, à eux deux ils ont 36 ans.</p> <p>Quel est l'âge du fils ?</p>	<p>Quel nombre suit cette suite logique ?</p> <p>0 ; 1 ; 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 8 ; 13 ; ...</p>	<p>Si je te donne 15 billes, nous en aurons le même nombre. Ensemble, nous en avons 80.</p> <p>Combien en as-tu ?</p>															

<p>$6 + 6 + 5 + 3 = 20$ $6 + 5 + 2 = 13$ $5 + 1 = 6$ $20 + 13 + 6 = 39$</p> <p>Il y a 39 cadeaux.</p>	<p>On voit 9 rectangles.</p>	<p>1 ; 3 ; 9 ; 27 ; 81 ; ... Le nombre suivant est 243.</p> <p>On multiplie le dernier nombre par 3 pour obtenir le suivant.</p>	<p>2 billes bleues pèsent 50g donc une bille pèse 25g. 1 objet rouge pèse 100g (équivalent à 4 billes bleues) 1 objet vert pèse 150g.</p>																
	<p>Ce livre a 200 pages.</p>		<p> On remonte les opérations : $10 + 2 = 12$ $12 \div 4 = 3$ $3 - 1 = 2$ On doit mettre 2 au départ.</p>																
	<p>Le tiers de 90 = $90 \div 3 = 30$ La moitié de 30 = 15</p> <p>La moitié de 90 = 45 Le tiers de 45 = $45 \div 3 = 15$</p> <p>Le tiers de la moitié de 90 est égale à la moitié du tiers de 90.</p>	<p> $3 \times 10 + 2 = 32$</p>	<table><tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>9</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>8</td><td>5</td><td>7</td></tr></table>		4	5	0	5	+	9	3	5	2		1	3	8	5	7
	4	5	0	5															
+	9	3	5	2															
	1	3	8	5	7														
<p>Le bouchon pèse 5g.</p> <p>La bouteille pèse seule pèse $100g + 5g = 105g$ La bouteille avec son bouchon pèse $105g + 5g = 110g$.</p>		<p>Le nénuphar met 30 jours pour recouvrir la surface du lac. La veille, il a déjà recouvert la moitié de la surface du lac. Il lui faut donc 29 jours pour recouvrir la moitié de la surface du lac.</p>	<p>$7 \times 9 \times 8 = 504$</p> <p>Il y a 504 poires dans cet arbre.</p>																
<p> Le code à trois chiffres est</p> <p>7 8 6</p>	<p>  $=12 \quad =12 \quad =12$</p>	<p> Il faut 15 briques pour boucher le trou.</p> 	<p> C'est le samedi qu'a lieu la Japan Expo.</p>																
<p> </p>	<p> Le fils a 3 ans et le père a 33 ans. À eux deux ils ont 36 ans. $(3 + 30) + 3 = 36$</p>	<p> $0 ; 1 ; 1 ; 2 ; 3 ; 5 ; 8 ; 13 ; \dots$ Le nombre suivant est 21. On additionne les deux derniers nombres pour obtenir le suivant. Cette suite s'appelle « Suite de Fibonacci ».</p>	<p> Si je te donne 15 billes, nous en aurons 40 chacun. Tu en as donc $40 - 15 = 25.$ $(25 + 15) + 40 = 80$</p>																

