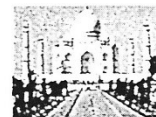


Tour Eiffel et dernière image : soit un axe si on considère le bâtiment soit pas d'axe si on prend l'ensemble avec le paysage.

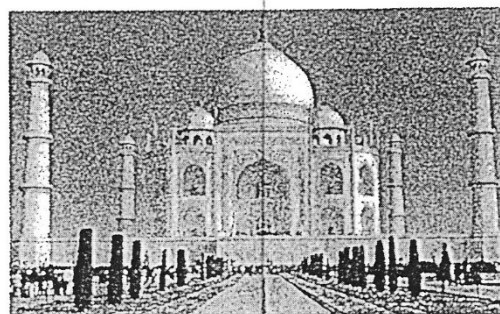
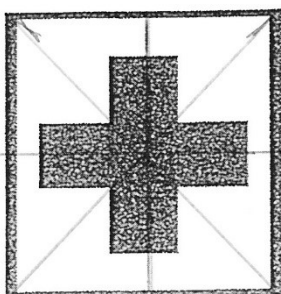
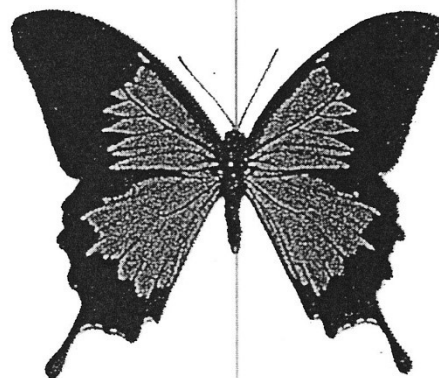
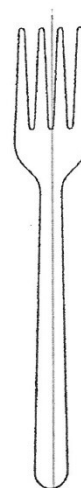
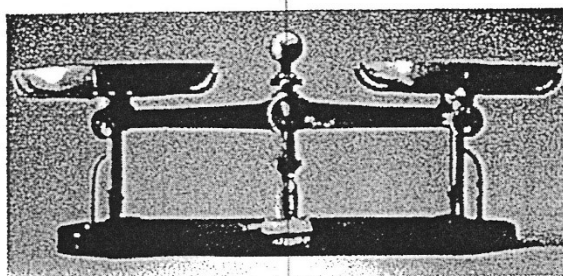
Prénom : _____

Date : _____



La symétrie axiale : exercices

1. Trace avec ta latte les axes de symétrie des objets et des monuments suivants.



⊗ Certains enfants me les "acceptent" pour cause de légèreté + dans le décor ... Si c'est le cas

N° : _____ Prénom : _____

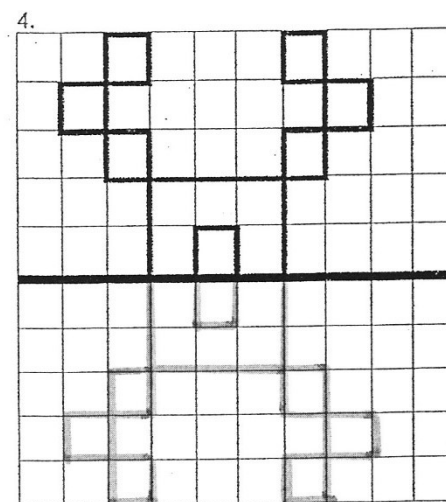
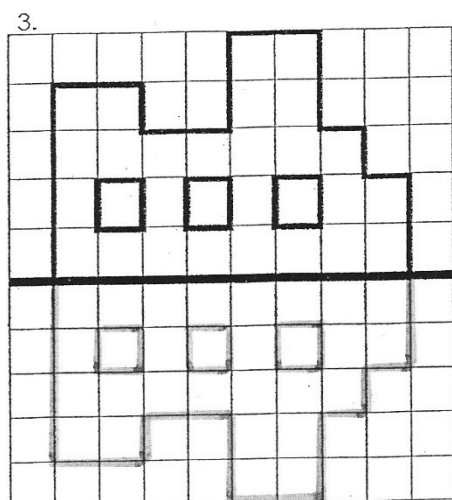
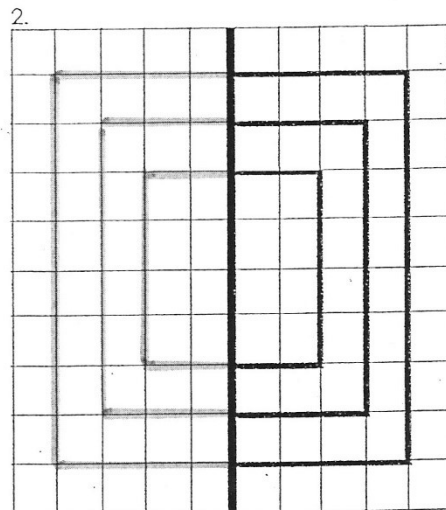
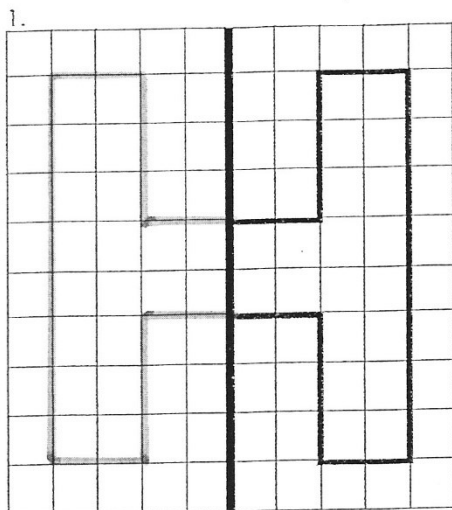
Date : _____

Math :

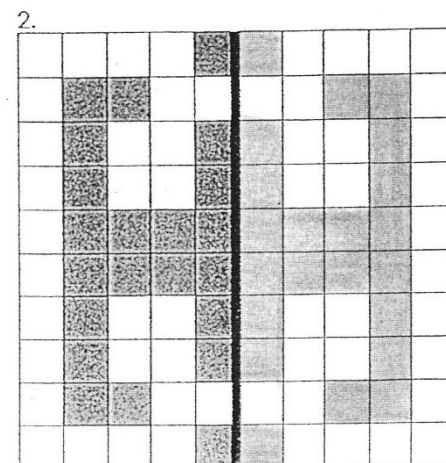
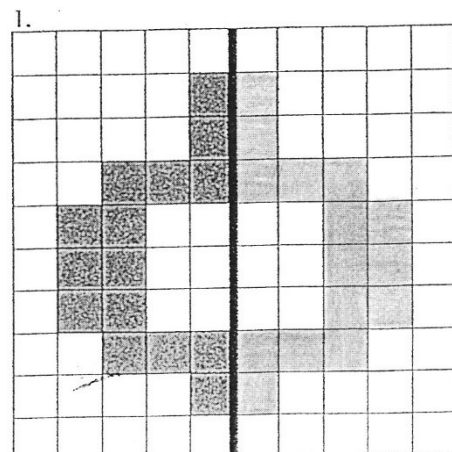
Solides et figures R2

Symétrie axiale : devoir 1

1. Trace de façon symétrique l'autre moitié de la figure grise. Sois précis.



2. Colorie de façon symétrique l'autre moitié de la figure grise. Sois précis.



Classe:

Numéro:

Prénom:

Date:

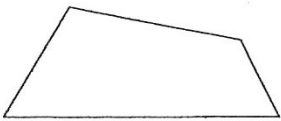
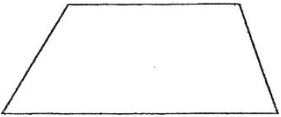
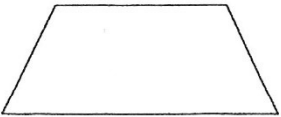
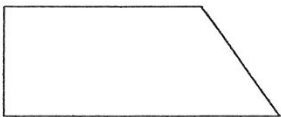
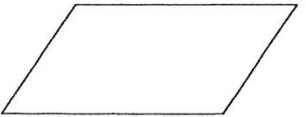
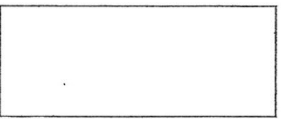
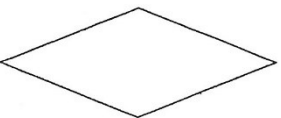
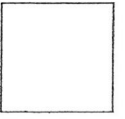
Ma.

Savoir structurer l'espace et ses composantes

Les axes de symétrie des quadrilatères

Définition : un quadrilatère possède un **axe de symétrie** si les deux moitiés se superposent exactement lorsqu'on plie la figure selon cet axe.

Sur chaque quadrilatère, trace le ou les axes de symétrie.

Quadrilatère	Nom	Observations
	Quadrilatère	Aucun
	Trapeze quelconque	Aucun
	Trapeze isocèle	1 médiane
	Trapeze rectangle	Aucun
	Parallélogramme	Aucun
	Rectangle	2 : les médianes
	Losange	2 : les diagonales
	Carré	4 : les médianes et les diagonales

N° : _____ Prénom : _____

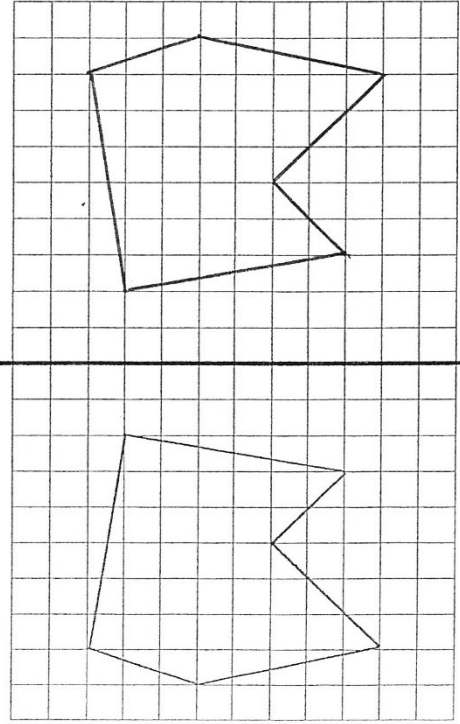
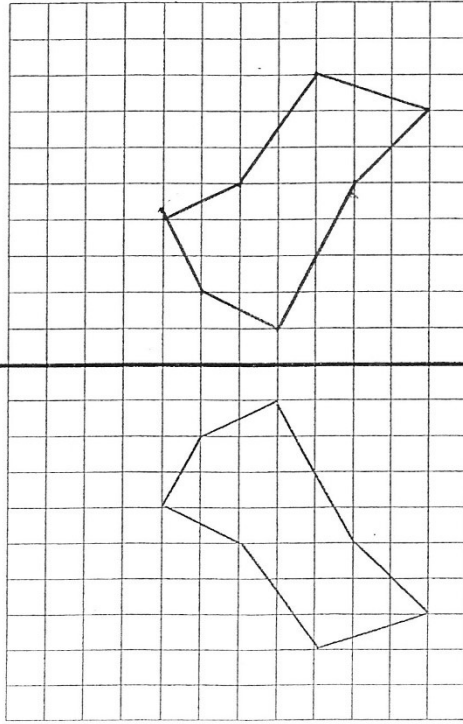
Date : _____

Math :

Solides et figures R2

Symétrie axiale : entraînement 2

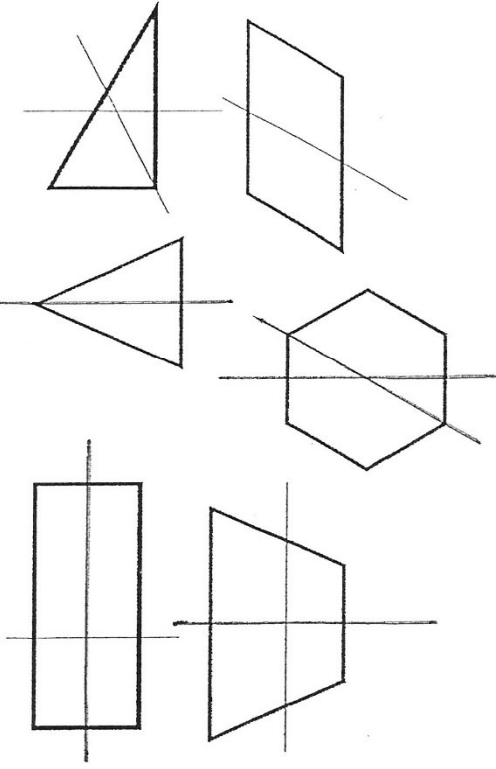
1. À l'aide du quadrillage, trace les images de ces formes en respectant la symétrie axiale. Sois le plus précis possible.



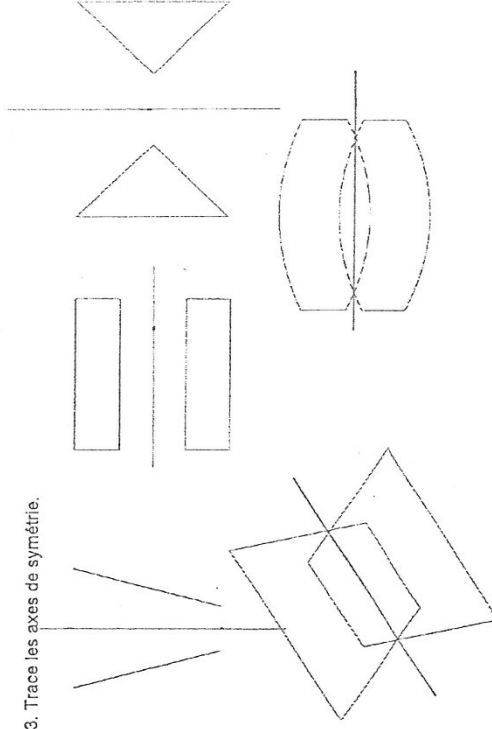
N° : _____ Prénom : _____

Date : _____

2. Repasse en vert les droites qui sont des axes de symétries.



3. Trace les axes de symétrie.



4. Trace les axes de symétrie de ces lettres.

A B C D E F

N° : _____ Prénom : _____

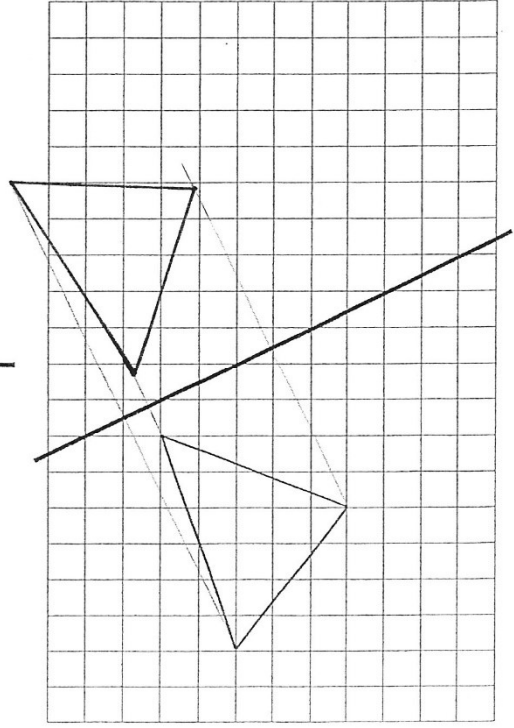
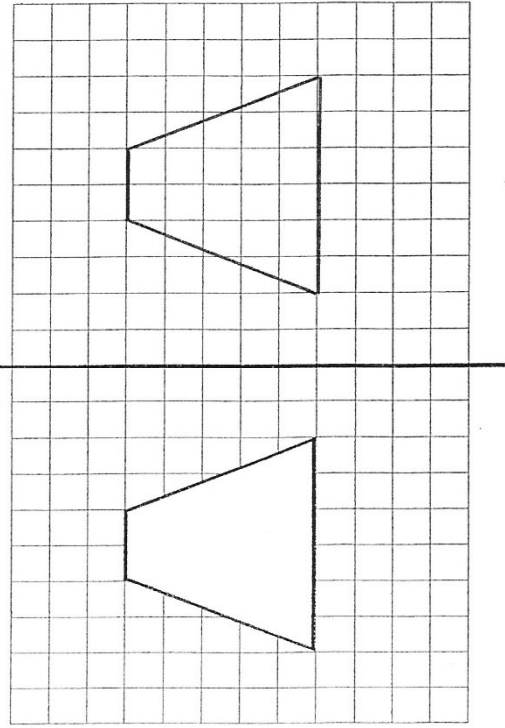
Date : _____

Solides et figures R2

Math :

Symétrie axiale : entraînement 1

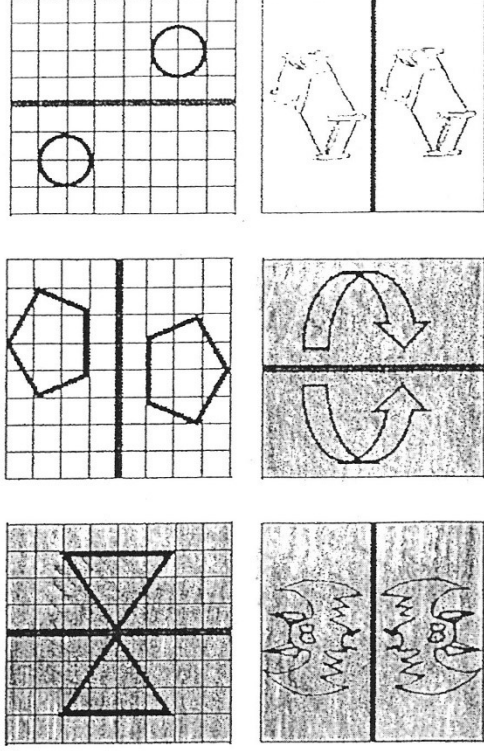
1. À l'aide du quadrillage, trace les images de ces formes en respectant la symétrie axiale. Sois le plus précis possible.



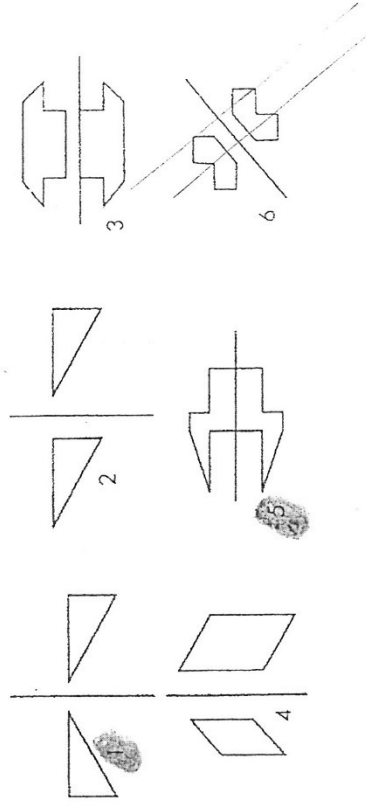
N° : _____ Prénom : _____

Date : _____

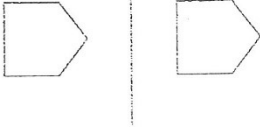
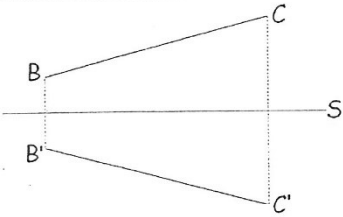
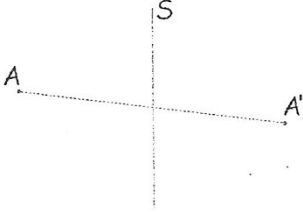
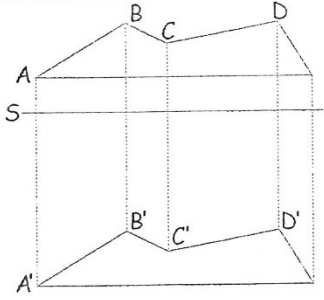
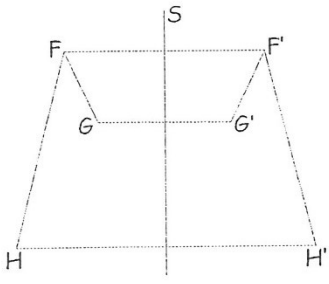
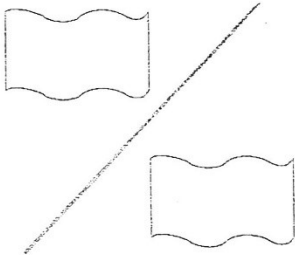
2. Colorie les figures qui sont symétriques par rapport au trait en gras.



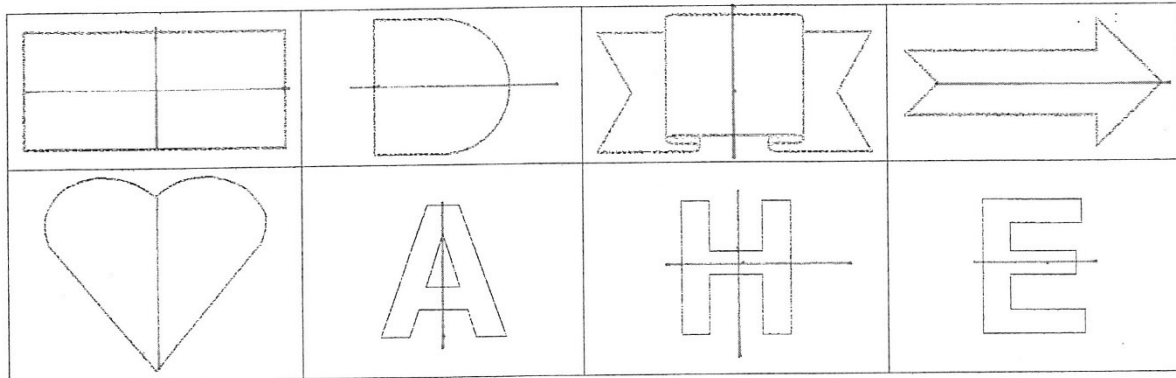
3. Entoure les numéros des figures symétriques.



1. Ces symétries orthogonales sont-elles correctes ? Coche la bonne réponse.

 ☐ correct ☒ incorrect	 ☒ correct ☐ incorrect	 ☐ correct ☒ incorrect
 ☐ correct ☒ incorrect	 ☒ correct ☐ incorrect	 ☐ correct ☒ incorrect

2. Dessine tous les axes de symétrie possibles dans ces figures.



3. Bernard se regarde dans un miroir. Coche le reflet qu'il y voit.

