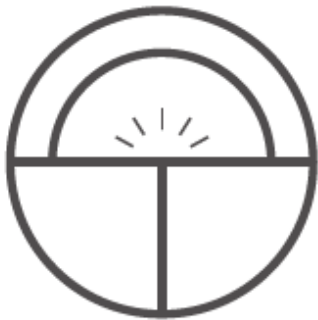
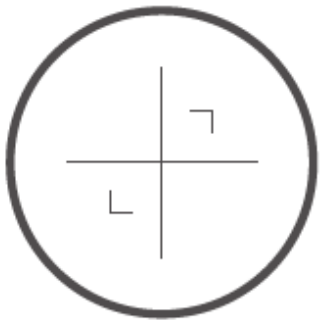


Géométrie – Symétrie, frise et agrandissement (CEB 2013 à 2022)

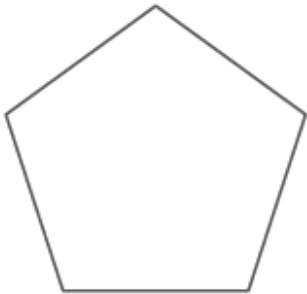
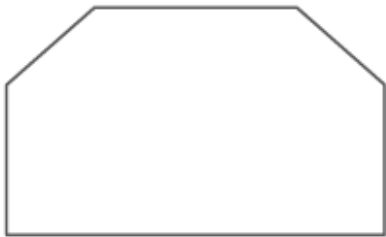
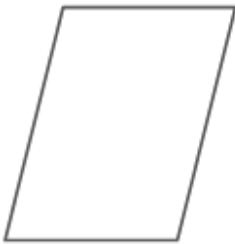
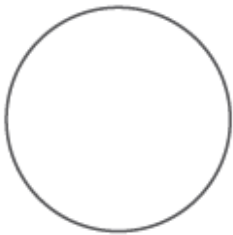
Révisions CEB

ÉCRIS le nombre d'axes de symétrie que possède chacun de ces dessins.



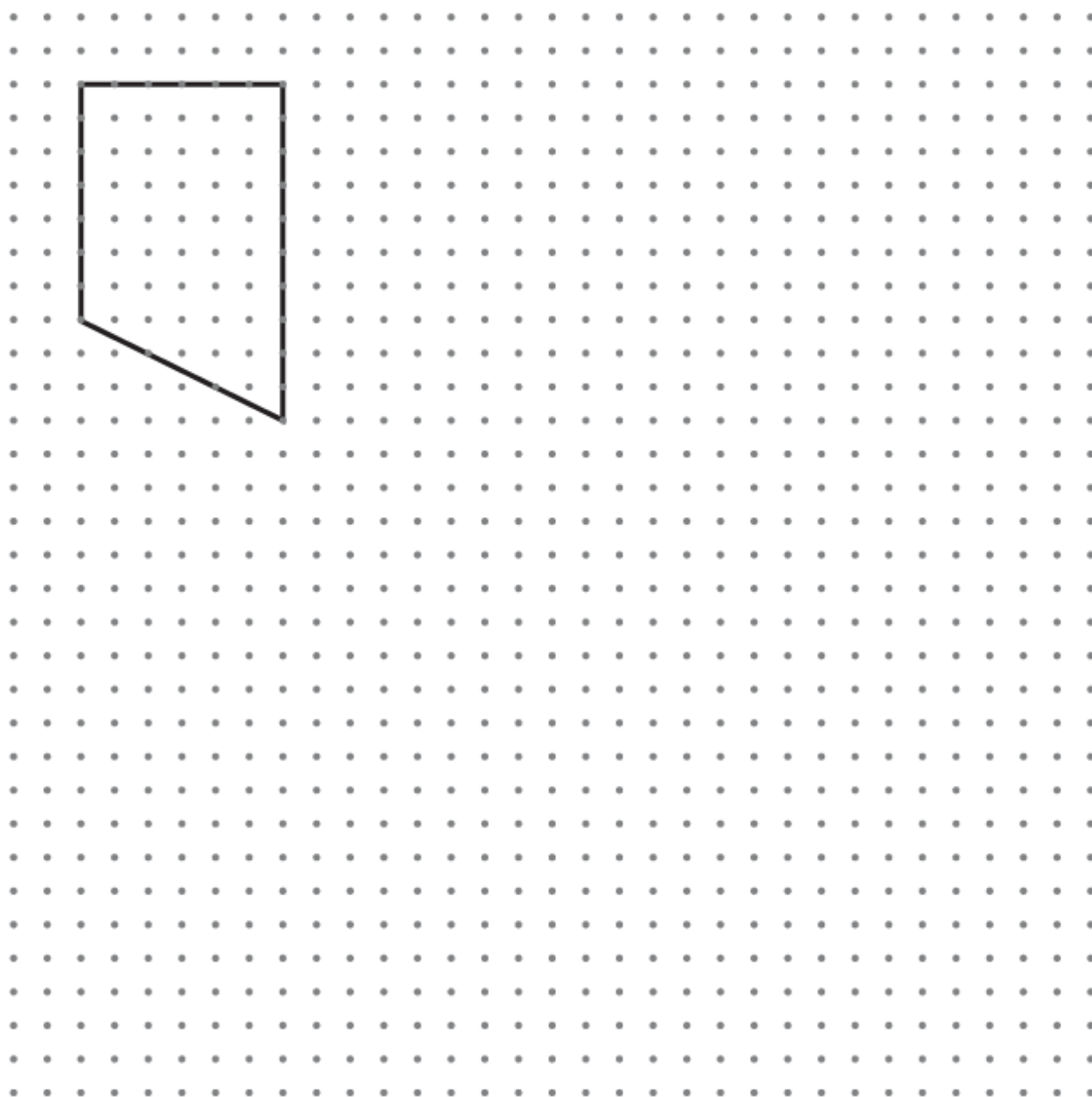


COLORIE les trois figures qui possèdent au moins deux axes de symétrie.

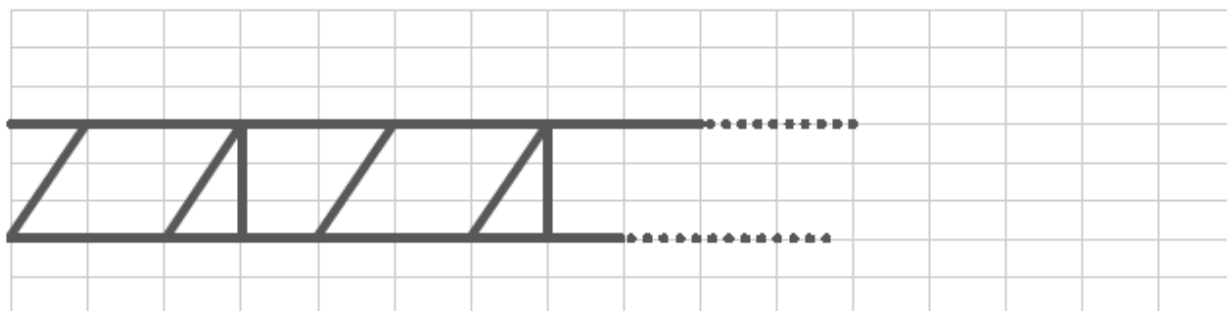


AGRANDIS cette figure en multipliant toutes ses dimensions **par 2**.

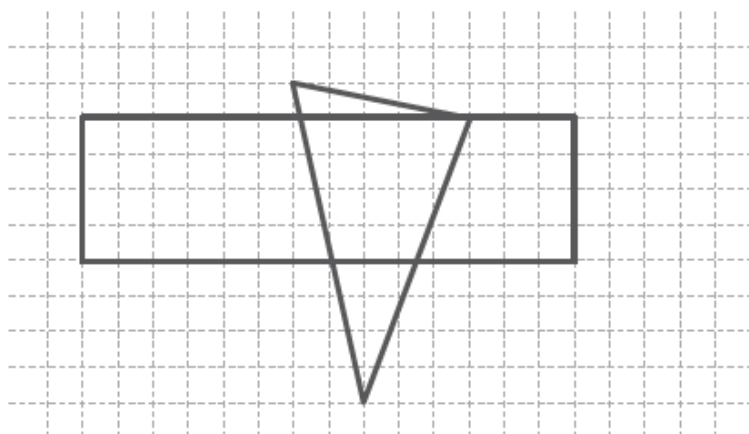
/



ACHEVE cette frise jusqu'au bout du quadrillage.

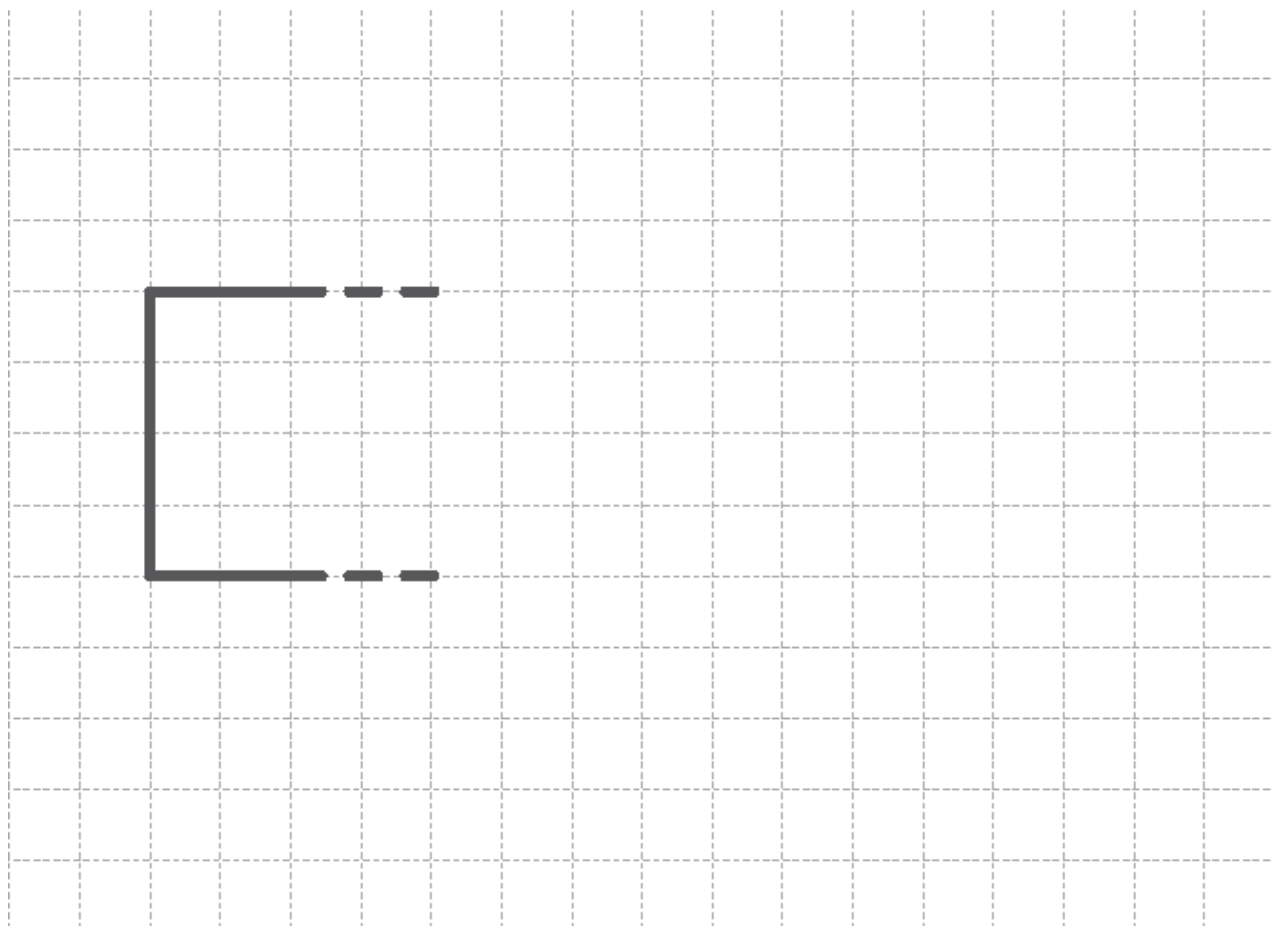


Observe ce dessin géométrique.

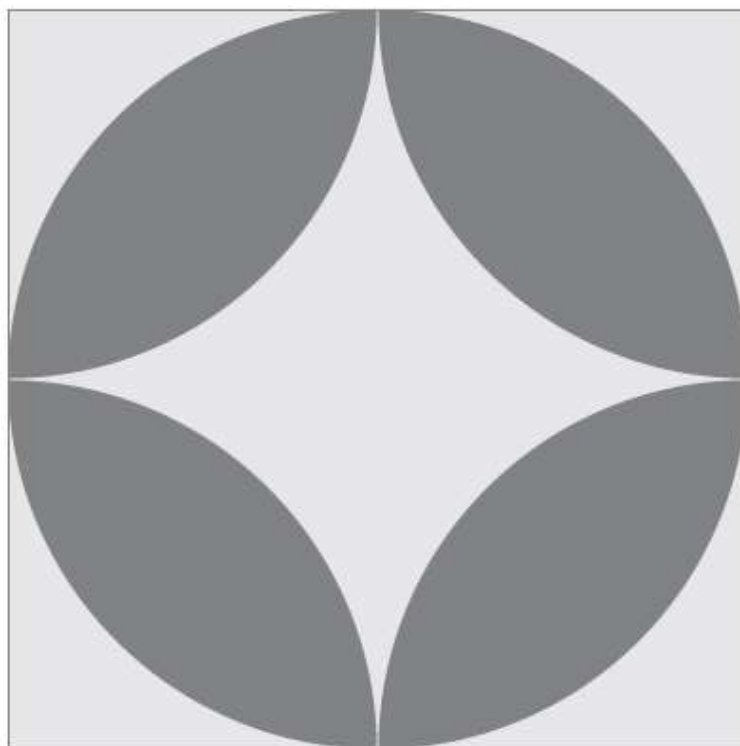


En utilisant tes instruments, **ACHÈVE** l'agrandissement de ce dessin.

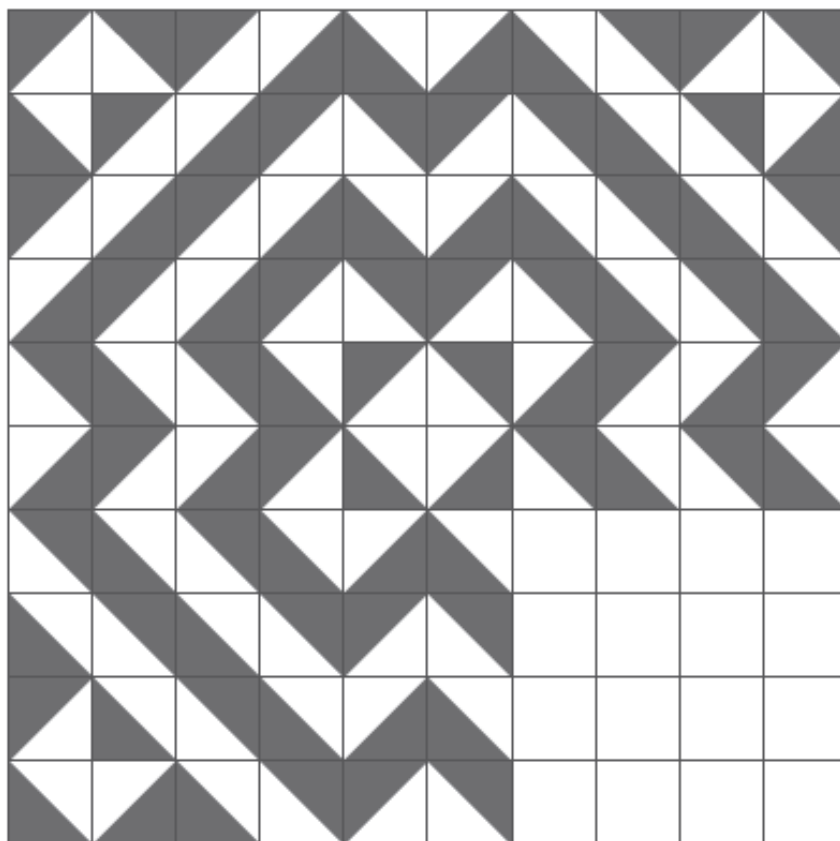
/2



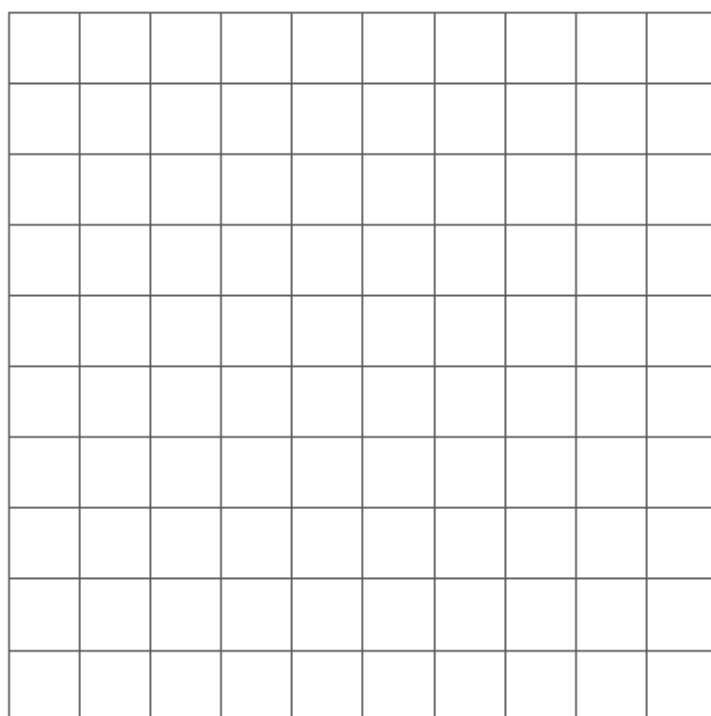
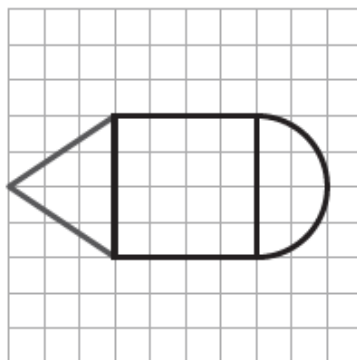
TRACE tous les axes de symétrie de ce dessin géométrique.



TERMINE le pavage.



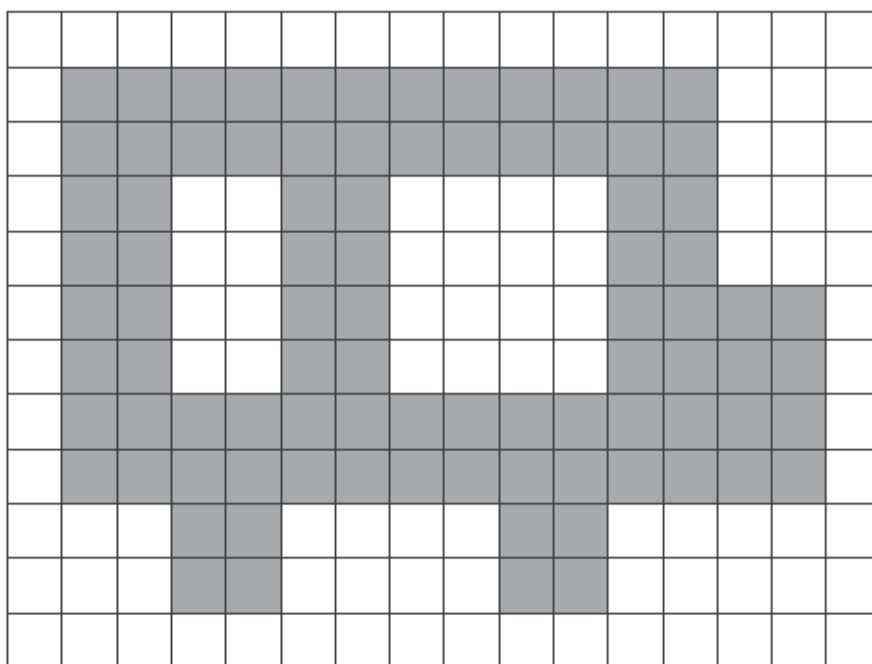
REPRODUIS cette construction en respectant l'agrandissement du quadrillage.
Utilise tes instruments et sois précis(e).



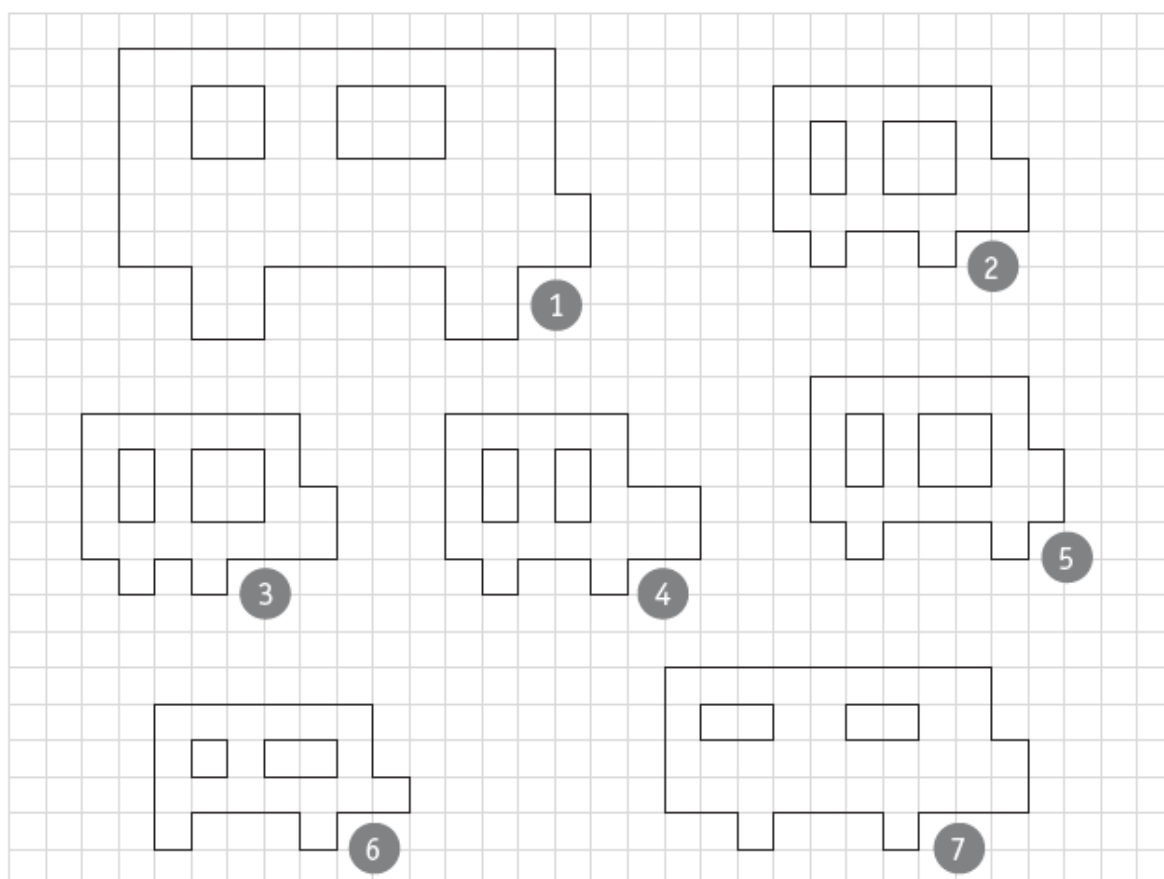
DESSINE et **COLORIE** le 6^e motif de la frise.



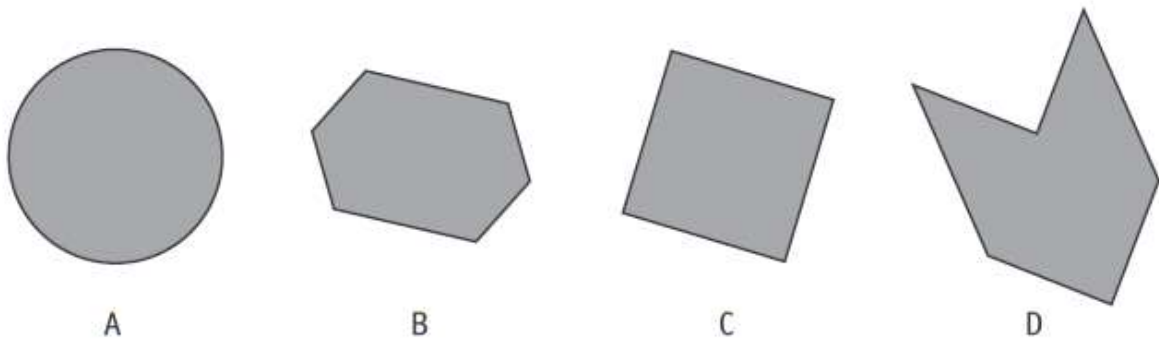
Observe.



ENTOURE le modèle qui a été réduit en respectant les proportions.



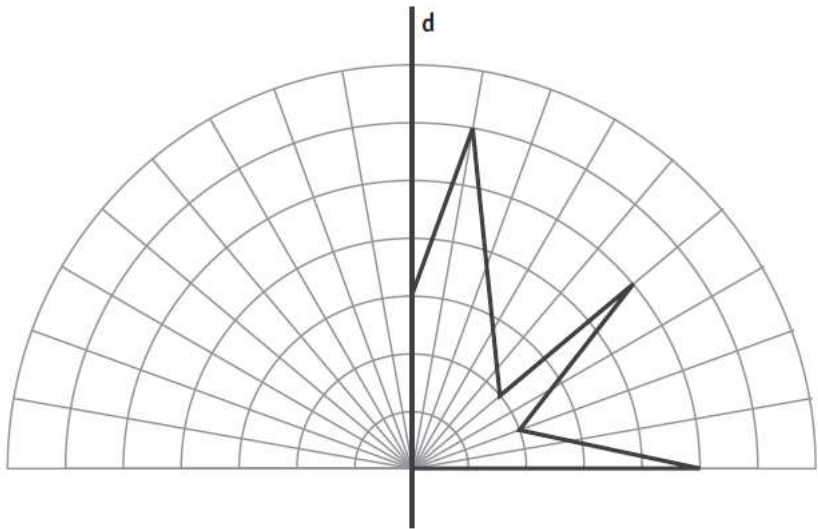
Observe ces figures.

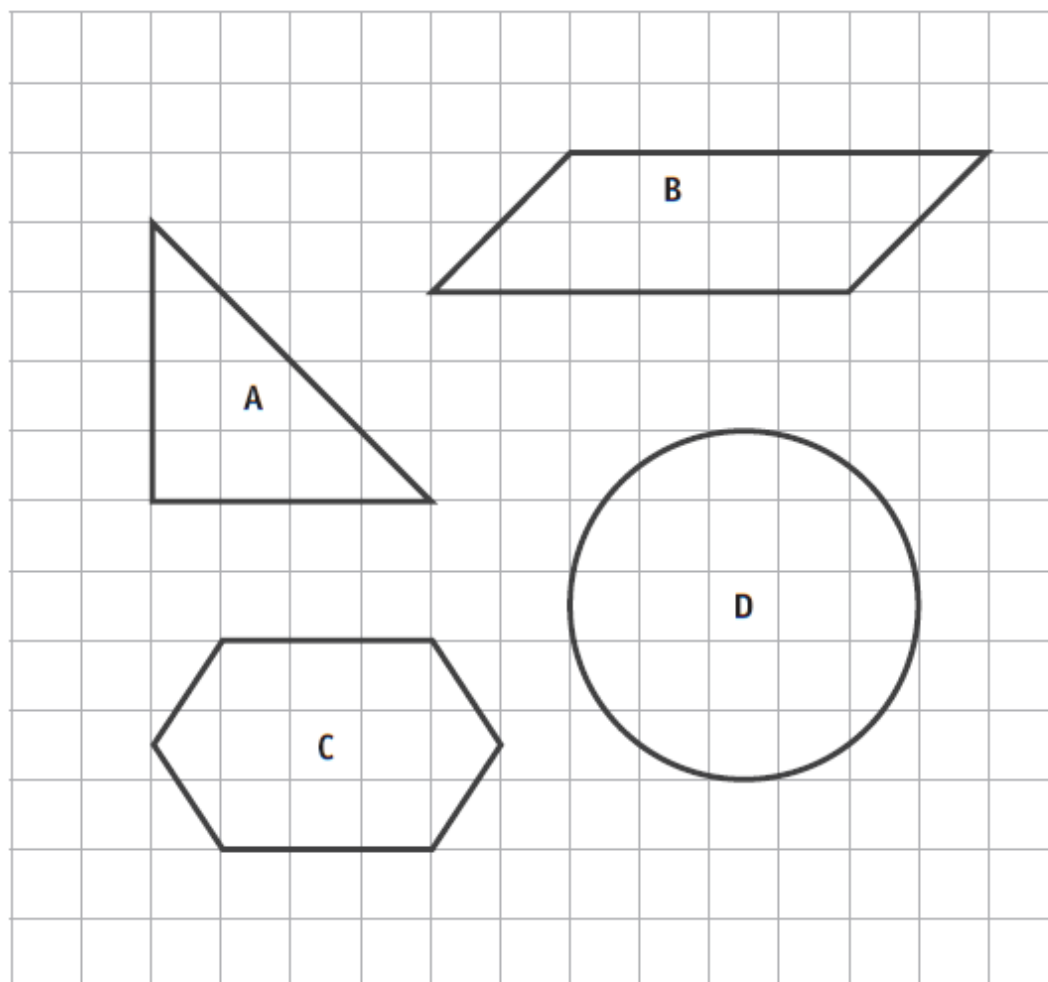


CLASSE-les dans ce tableau selon leur nombre d'axes de symétrie maximum.
ÉCRIS leur lettre.

NOMBRE D'AXE(S) DE SYMÉTRIE MAXIMUM					
aucun axe	1 axe	2 axes	4 axes	6 axes	une infinité d'axes

TRACE l'image symétrique de la figure ci-dessous par rapport à l'axe d.





Combien d'axe(s) de symétrie chaque figure possède-t-elle ?
(0, 1, 2, 3, 4,... une infinité)

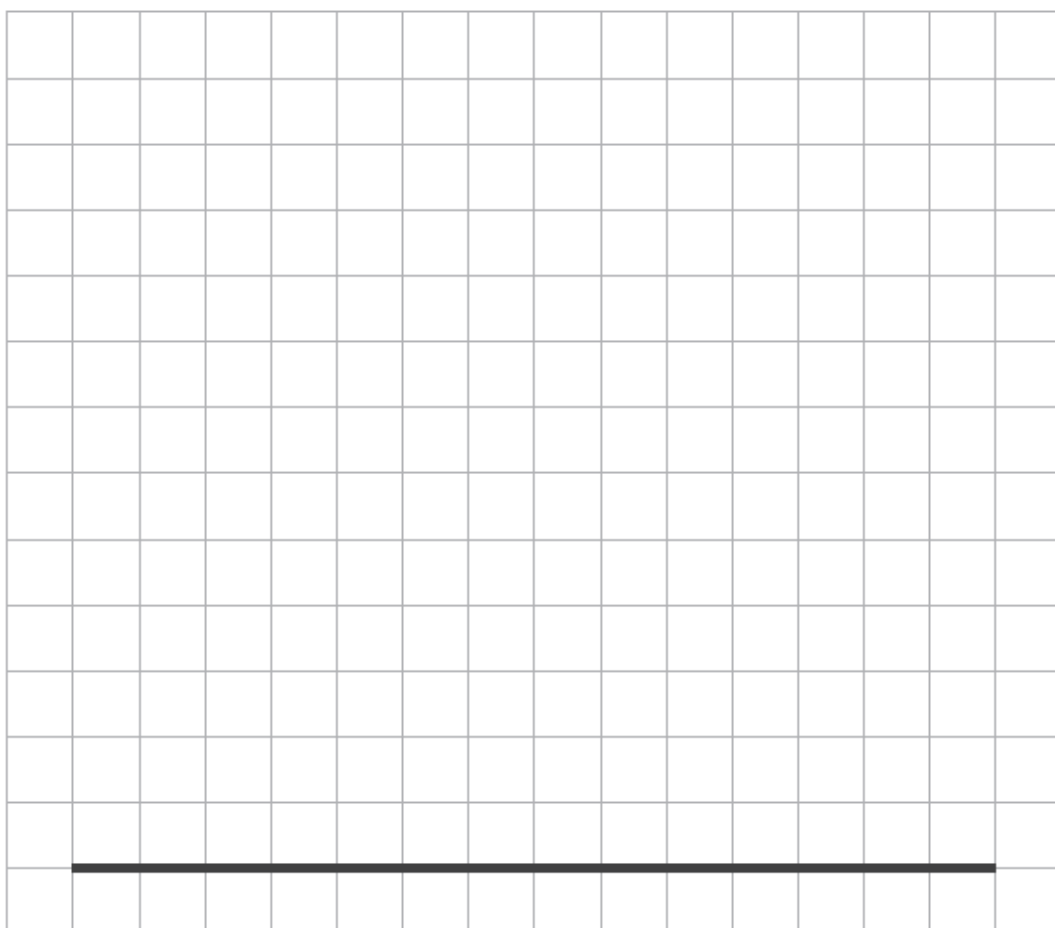
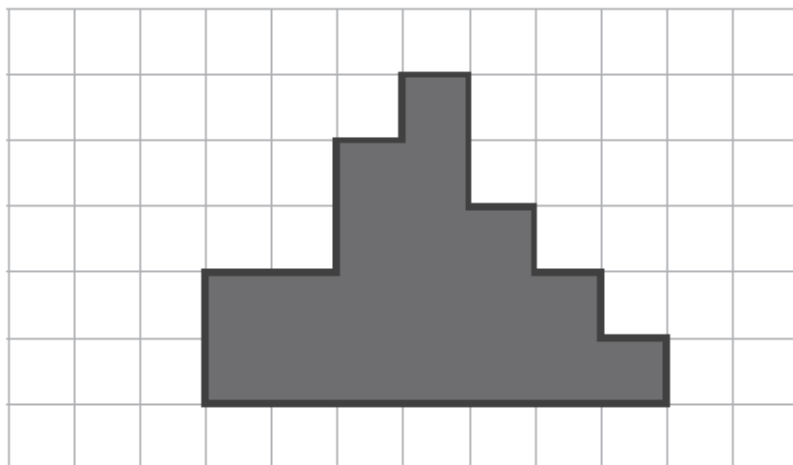
COMPLÈTE.

	Nombre d'axes de symétrie
Figure A	
Figure B	
Figure C	
Figure D	

AGRANDIS la figure grisée.

Un côté est tracé.

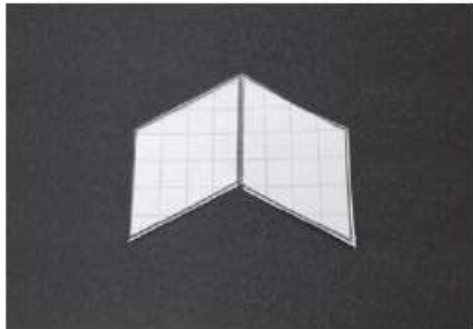
ACHÈVE cette figure en utilisant ta latte.



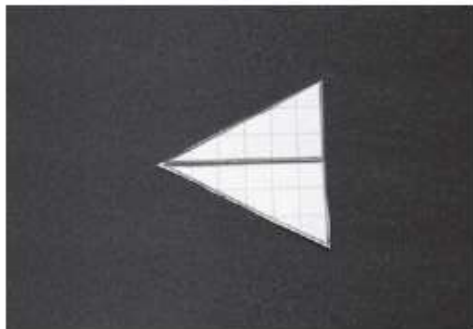
On a effectué des pliages.

Le pli correspond-il à un axe de symétrie ?

ENTOURE ta réponse.



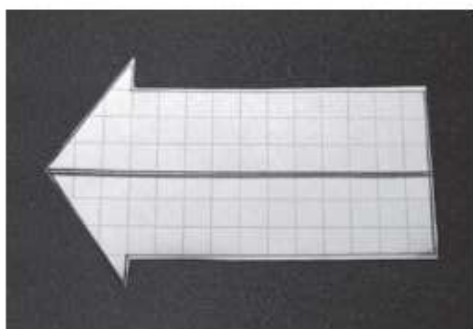
OUI – NON



OUI – NON



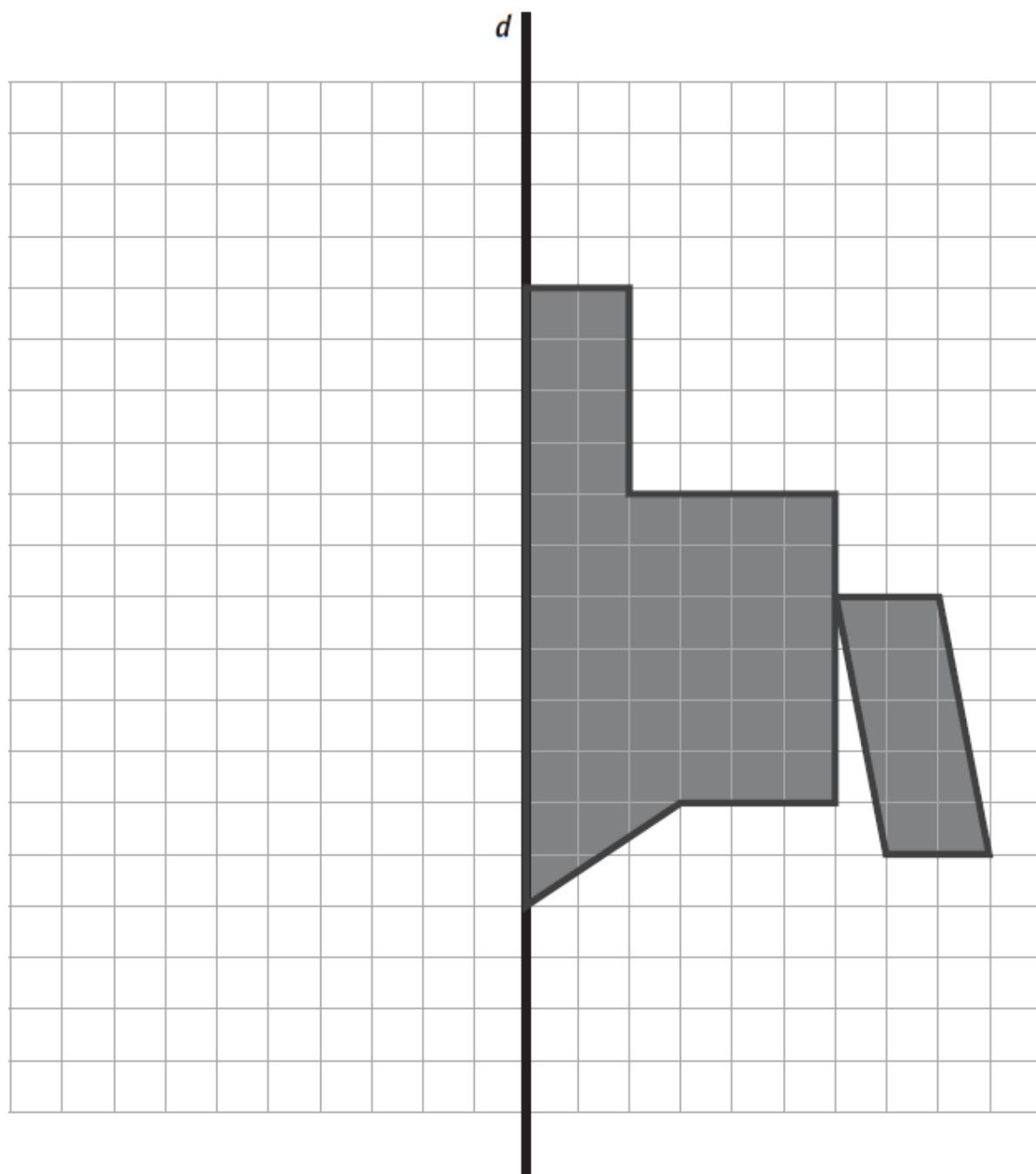
OUI – NON



OUI – NON

TRACE, en vert, l'image symétrique de la figure par rapport à l'axe d .

COLORIE rapidement la forme obtenue.





REPRODUIS ce dessin en l'agrandissant.
Le travail est commencé. Achève-le **en utilisant ta latte**.

