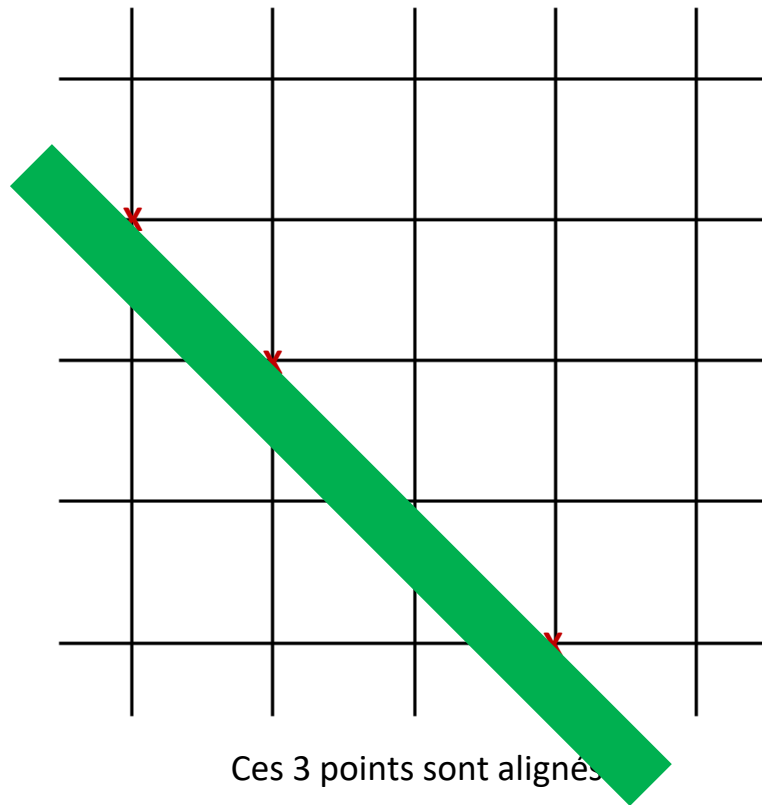


CFG Palier 1 module 3 Géométrie

Exercices du cours 4 : Constructions

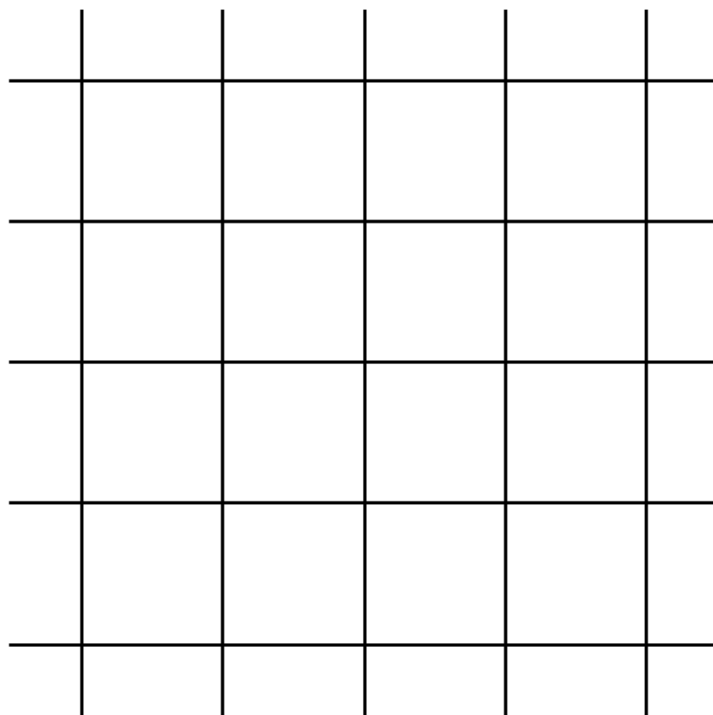
Alignements



Exercice 1.

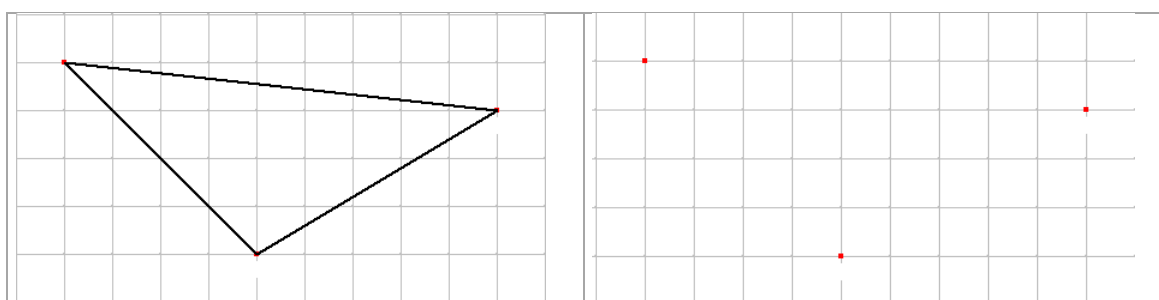
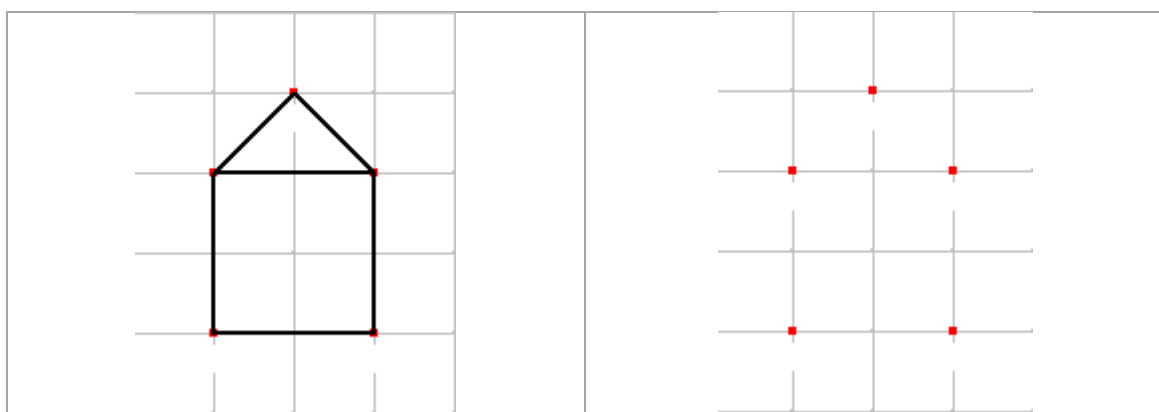
Placer le plus possible de points sur cette grille en respectant deux règles.

1. Les points sont placés sur les intersections de la grille.
2. Il ne doit pas y avoir trois points alignés.



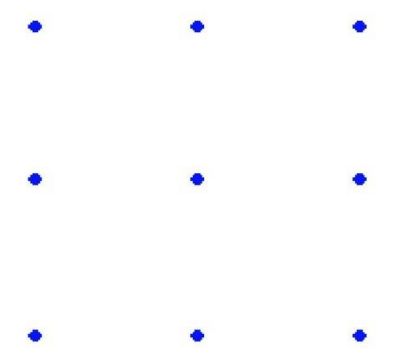
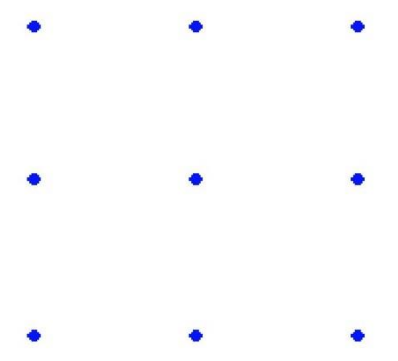
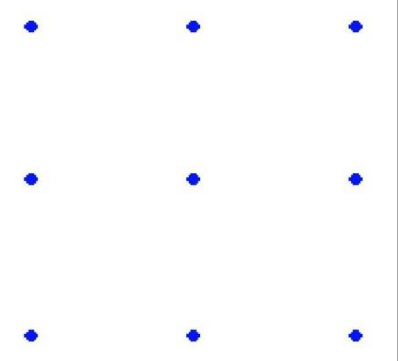
Exercice 2.

Reproduire les dessins ci-dessous.



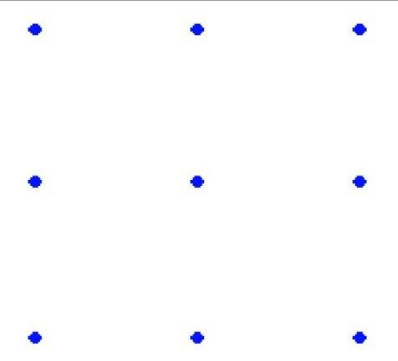
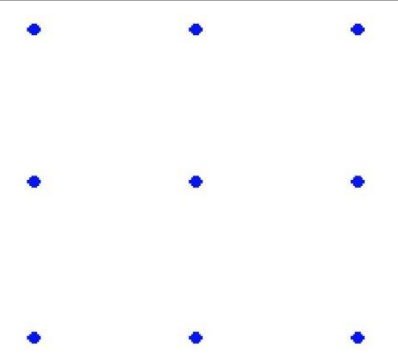
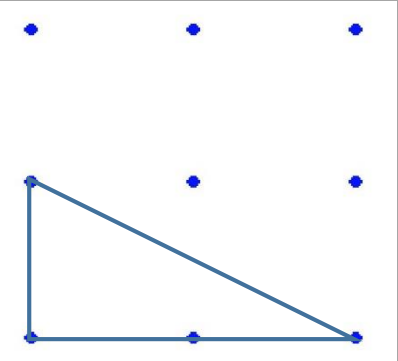
Exercice 3.

Avec la règle, tracer les polygones en utilisant le papier pointé ci-dessous.

		
Tracer un triangle	Tracer un quadrilatère	Tracer un polygone à 5 côtés

Exercice 4.

Avec la règle, tracer les polygones particuliers en utilisant le papier pointé ci-dessous.

		
Tracer un triangle isocèle	Tracer un triangle rectangle	Compéter pour obtenir un rectangle

Exercice 5.

Avec la règle, tracer la droite (d) passant par les points G et H.

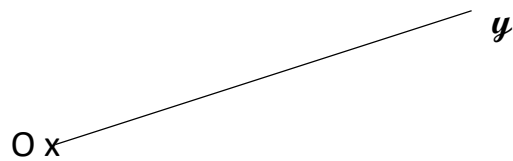
x G

x H

Angle droit

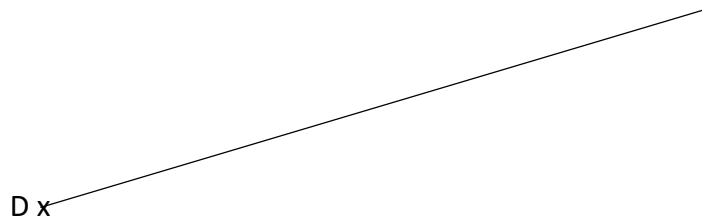
Exercice 6.

A l'aide d'une équerre, tracer l'angle droit $\widehat{xOy}$.



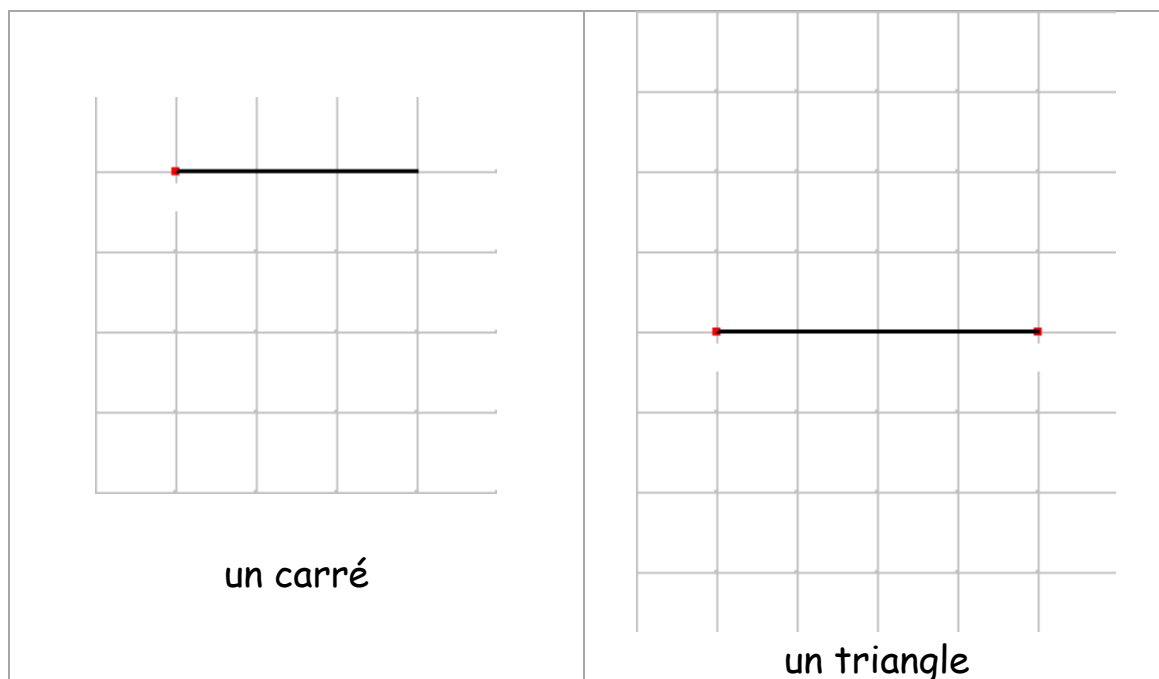
Exercice 7.

Compléter le tracé du triangle rectangle DEF rectangle en D et tel que $DE = 3$ cm et $DF = 5$ cm.



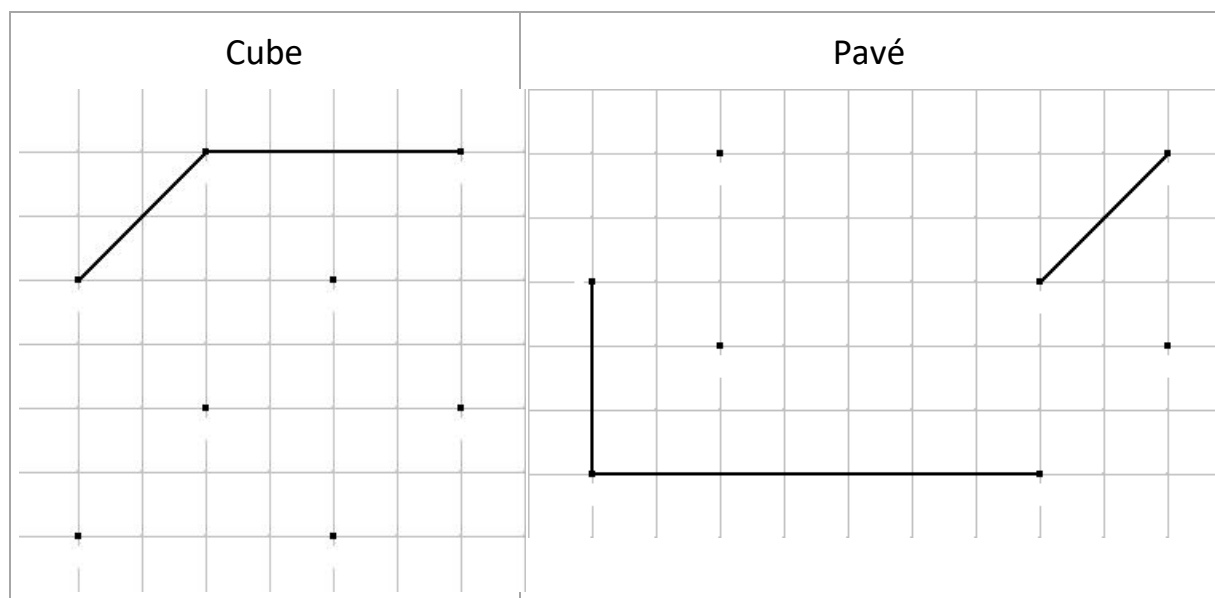
Exercice 8.

Terminer ces figures.



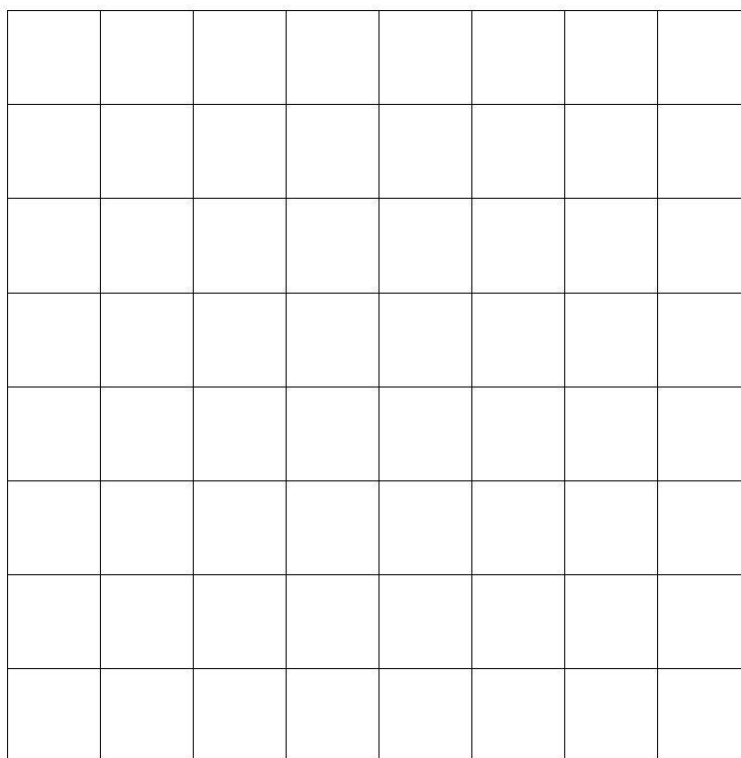
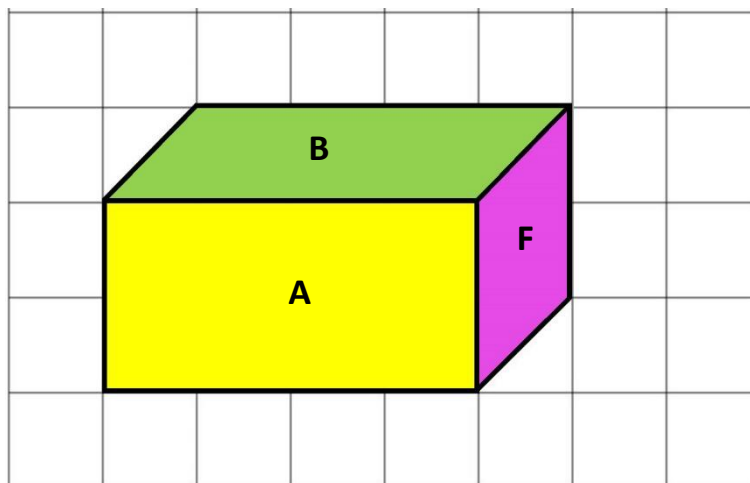
Exercice 9.

Terminer la construction du cube et du pavé



Exercice 10.

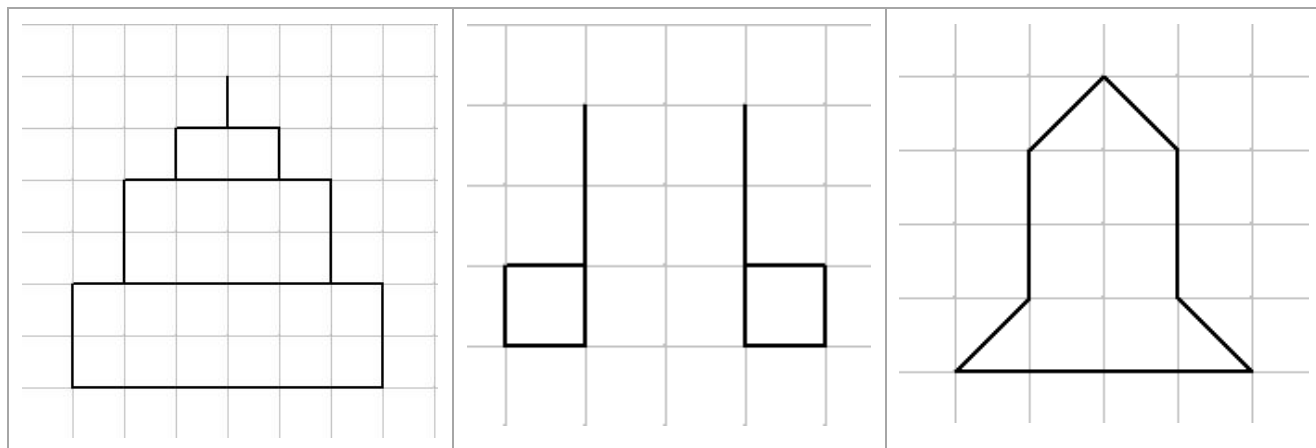
Dessiner le patron du pavé ci-dessous :



La symétrie

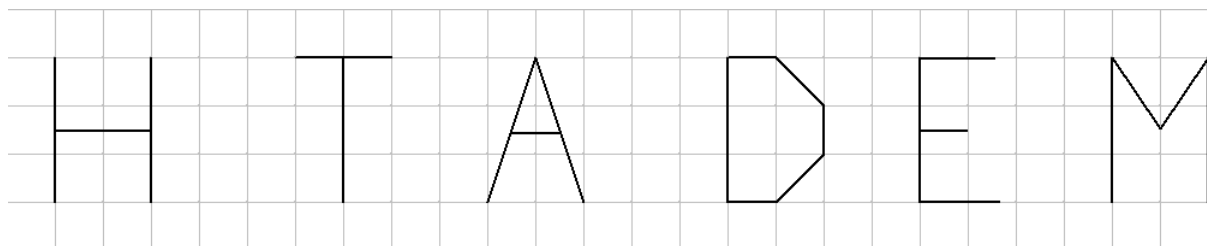
Exercice 11.

Tracer, en rouge, l'axe de symétrie des figures ci-dessous.



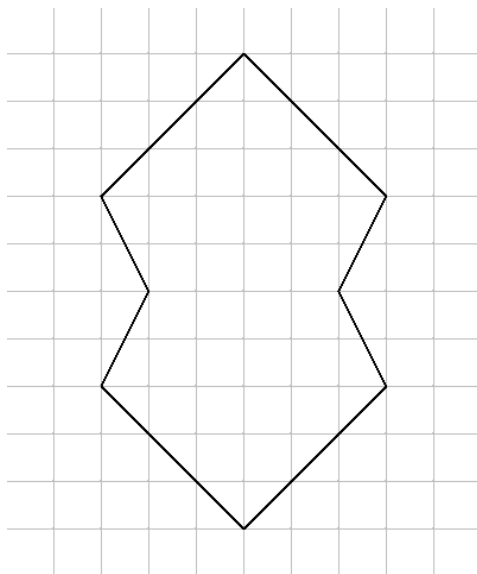
Exercice 12.

Tracer le (les) axe(s) de symétrie en rouge.



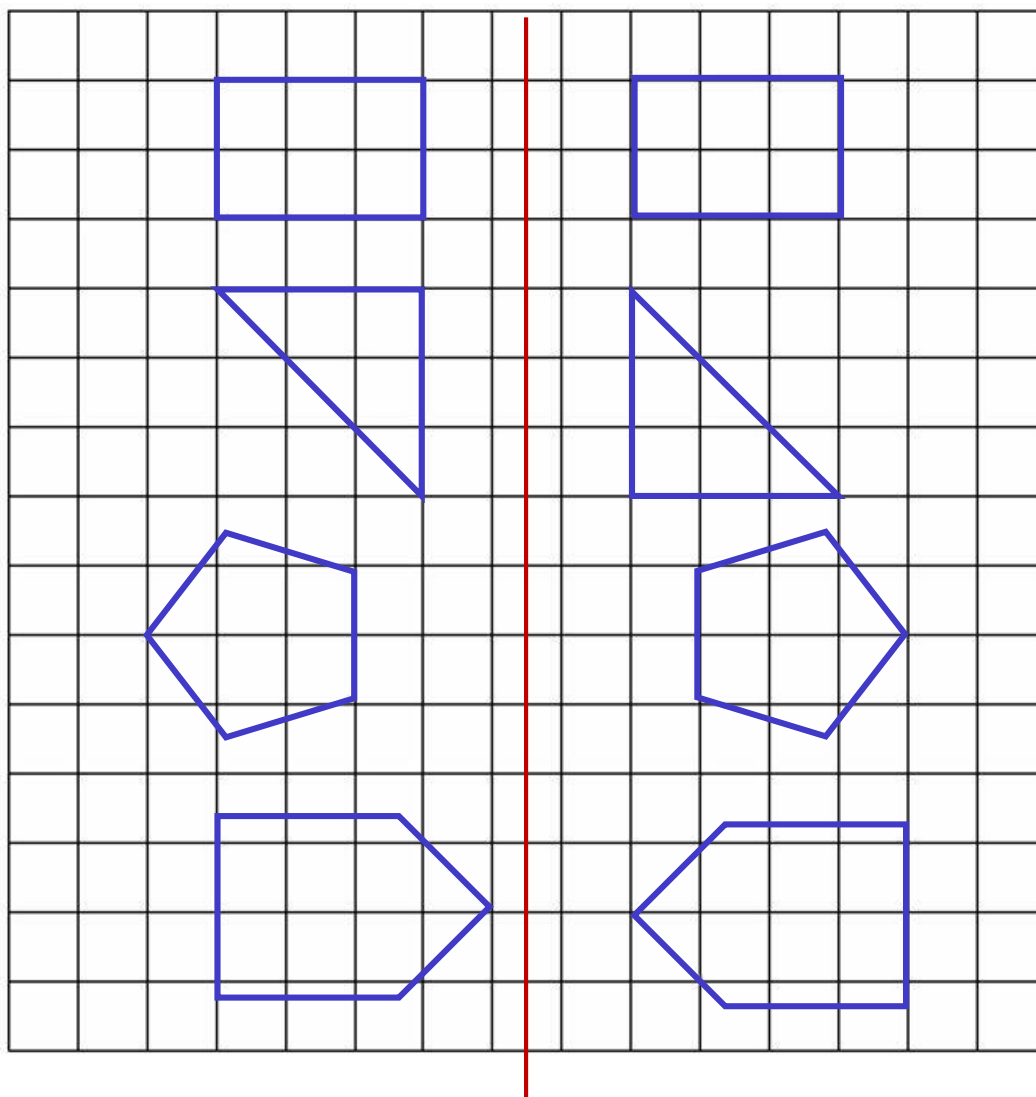
Exercice 13.

Tracer les axes de symétrie.

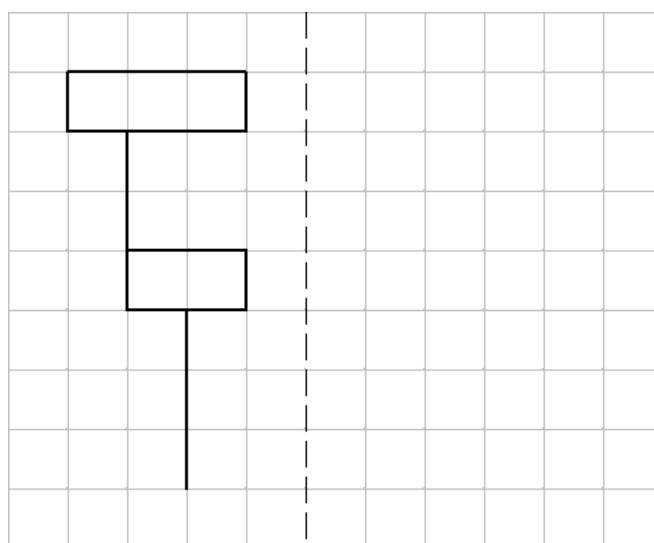


Exercice 14.

Barrer les figures qui ne sont pas symétriques par rapport à l'axe de symétrie.

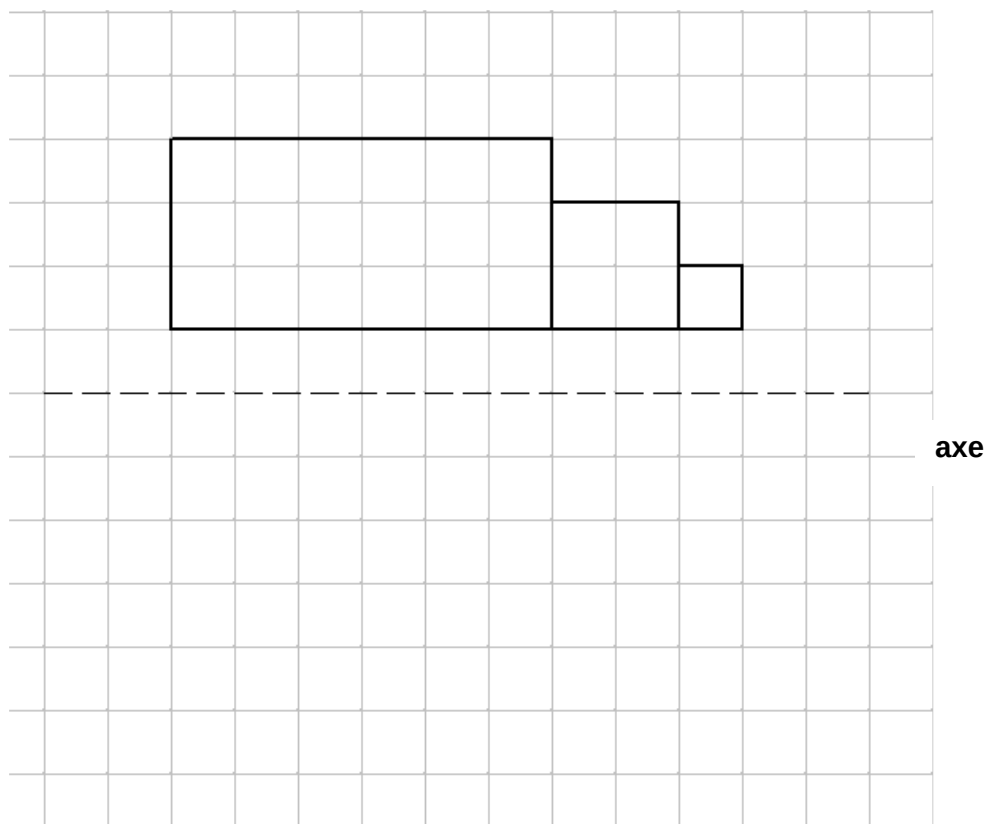


Exercice 15. Tracer le symétrique par rapport à l'axe.



Exercice 16.

Tracer le symétrique par rapport à l'axe.



Exercice 17.

Tracer le symétrique par rapport à l'axe (en rouge) de chaque figure.

