

LES GÉOMÈTRES



Je sais reproduire une figure, simple ou complexe, sur quadrillage, papier pointé ou sur feuille blanche.

Je reconnais, nomme les angles, les figures, solides et je connais leurs propriétés.

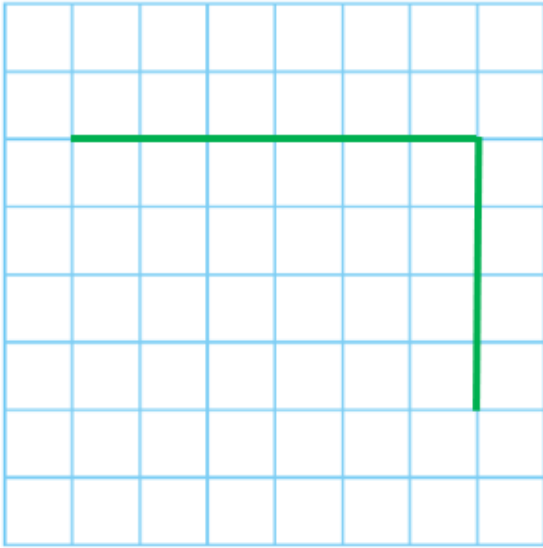
Je reconnais si une figure possède un ou plusieurs axes de symétrie et je sais les tracer.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36				

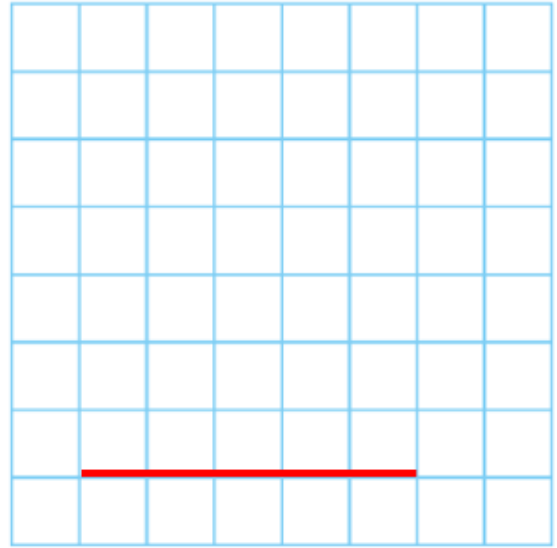
LES GÉOMÈTRES

1

► **Termine** le tracé de chaque figure.



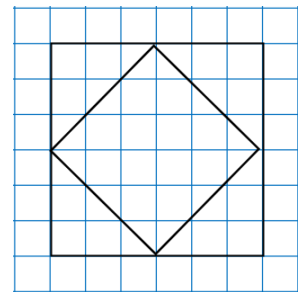
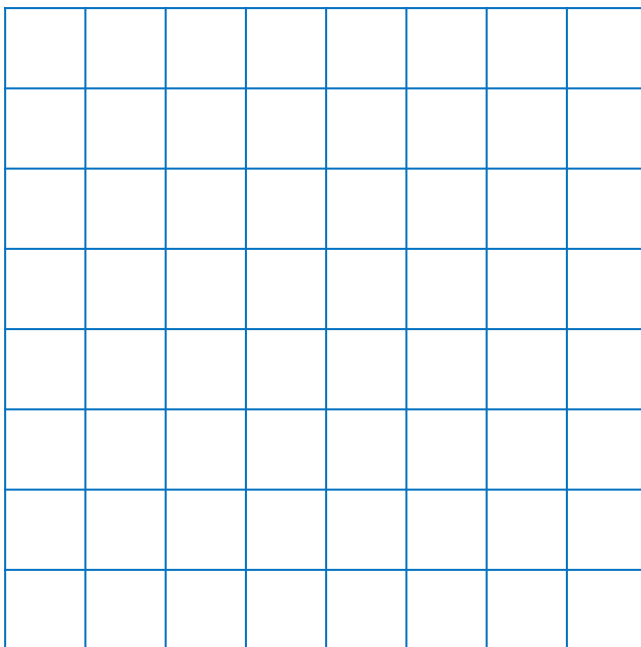
Rectangle



Carré

1

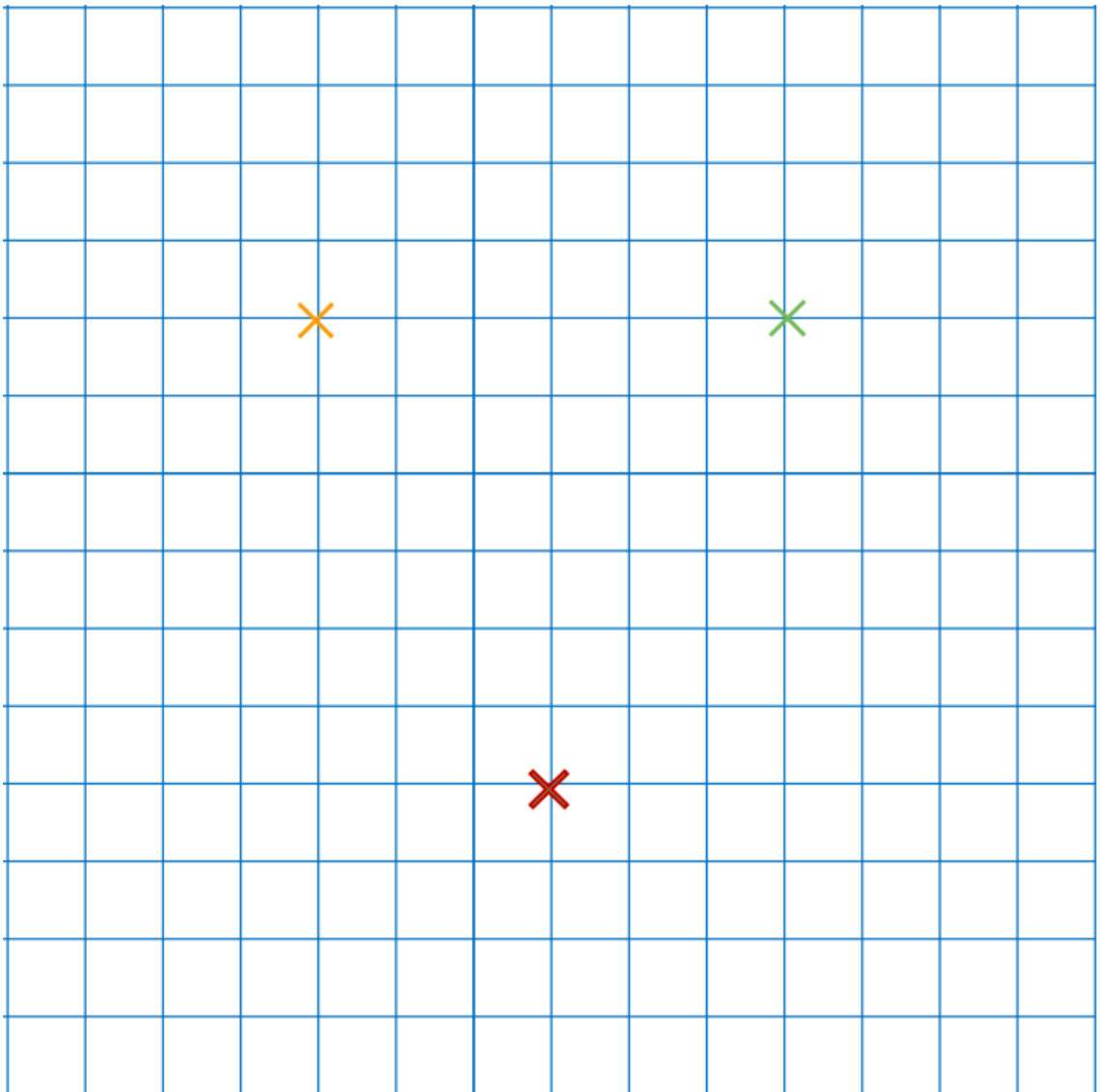
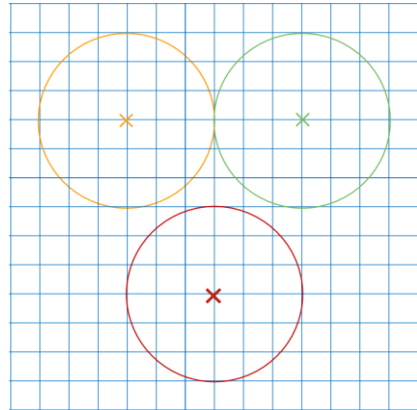
► **Reproduis** la figure modèle.



LES GÉOMÈTRES

3

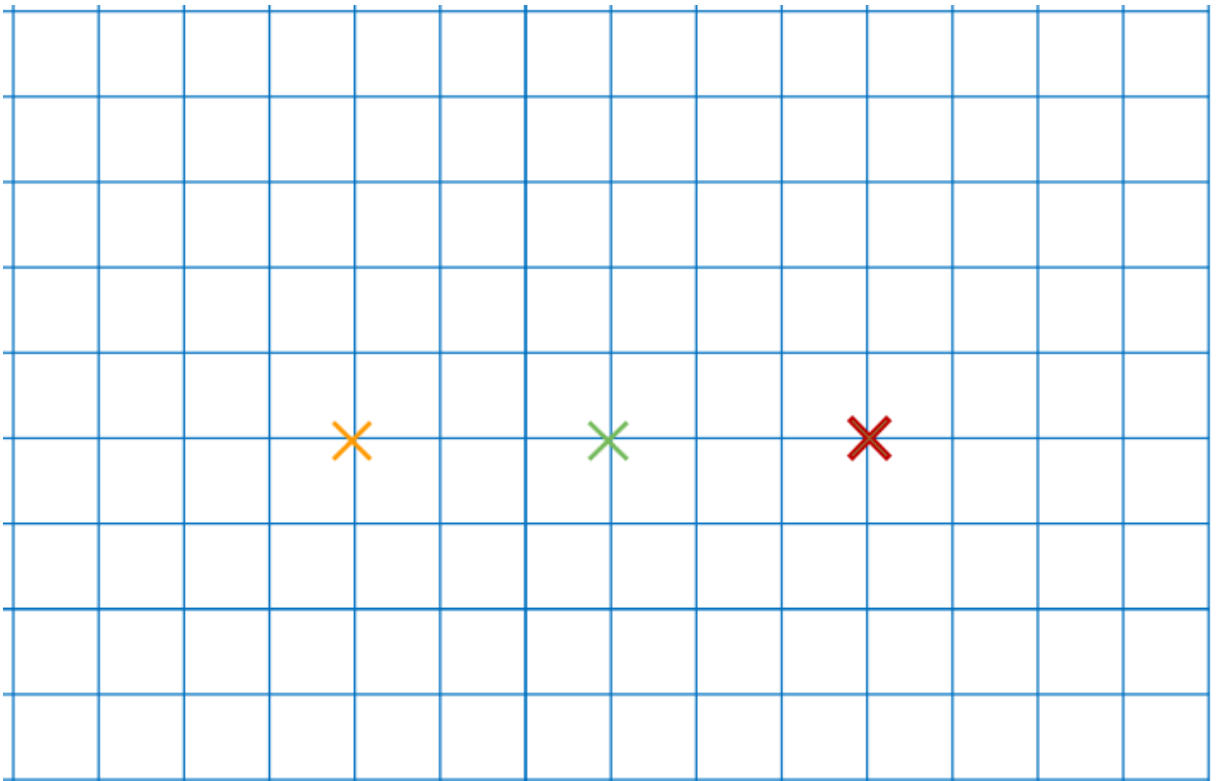
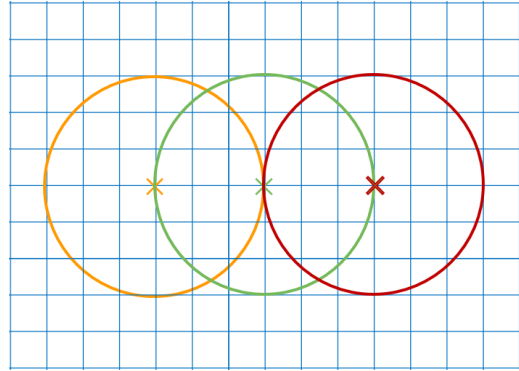
► Reproduis la figure modèle.



LES GÉOMÈTRES

4

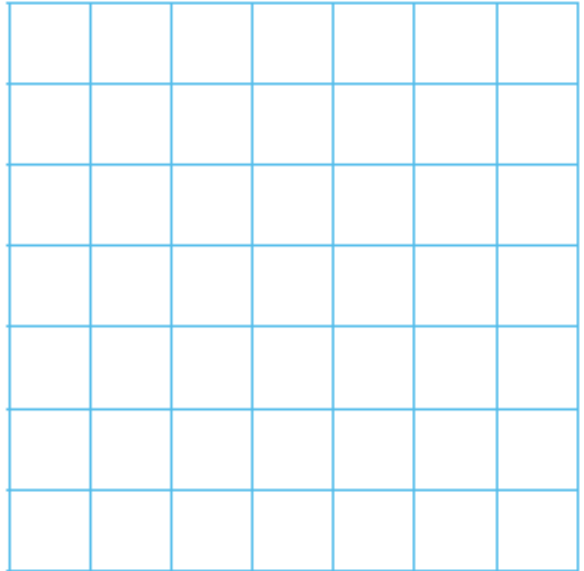
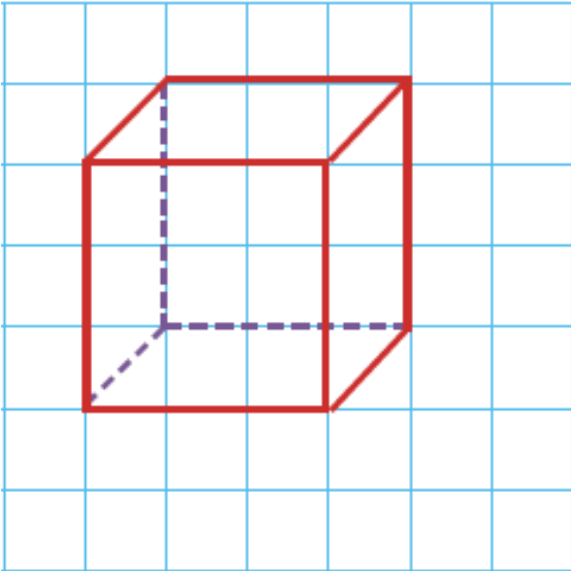
► Reproduis la figure modèle.



LES GÉOMÈTRES

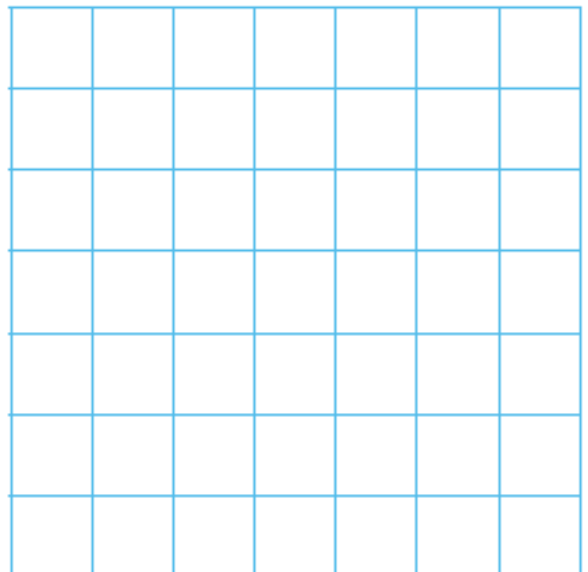
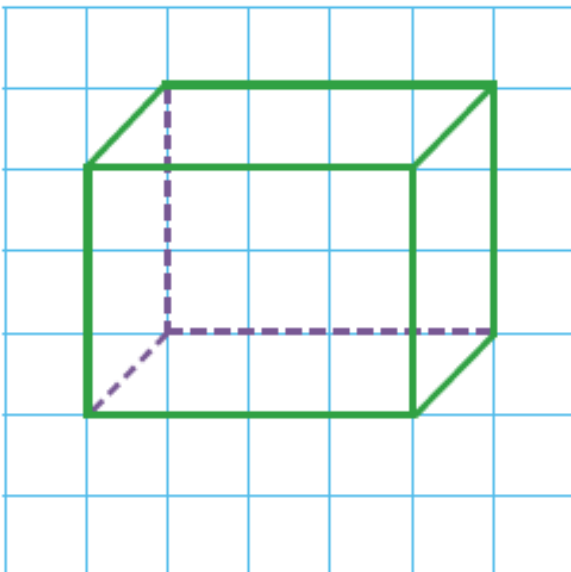
5

► Reproduis le cube.



6

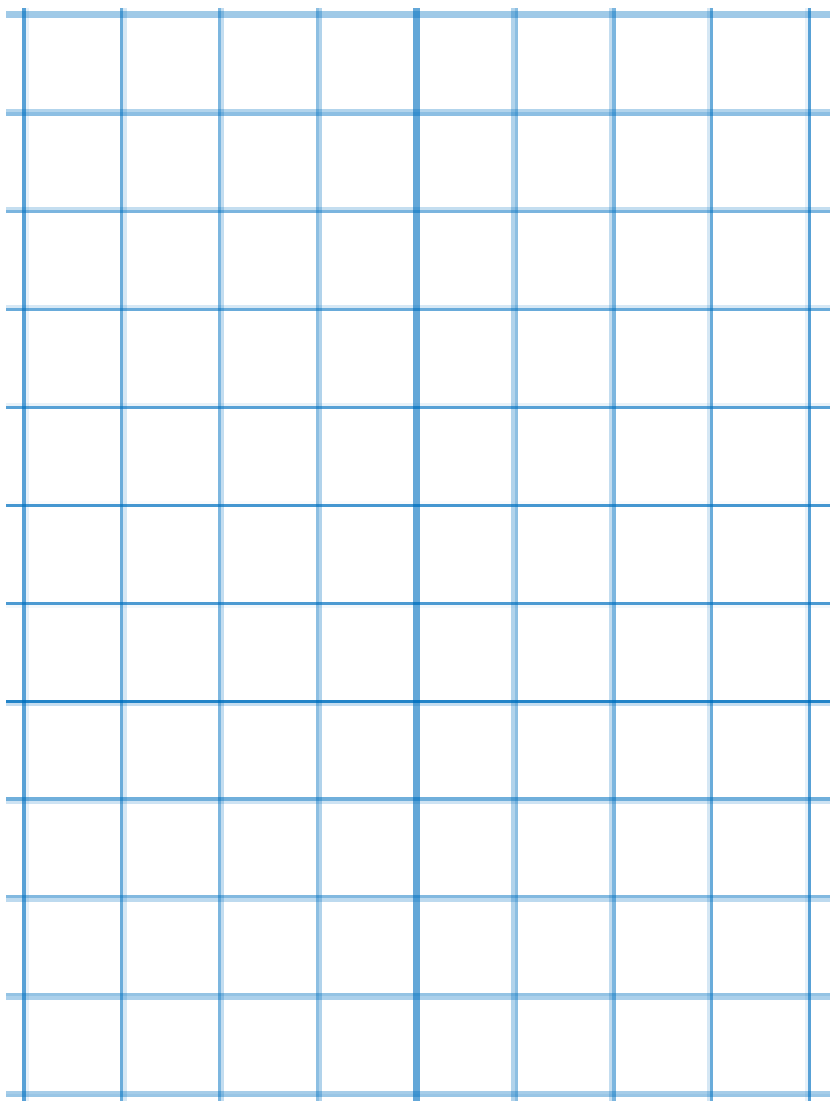
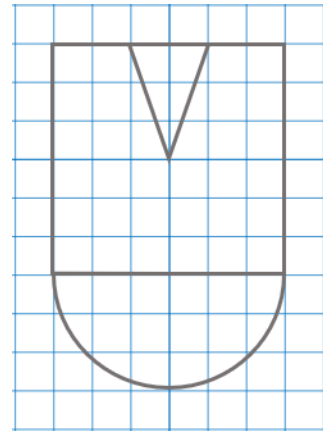
► Reproduis le pavé.



LES GÉOMÈTRES

7

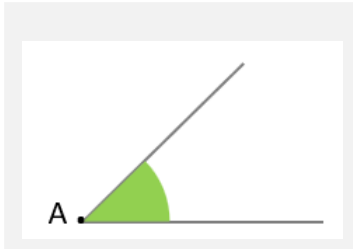
► Reproduis la figure modèle.



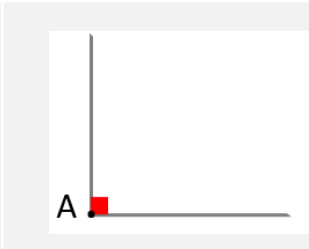
LES GÉOMÈTRES

8

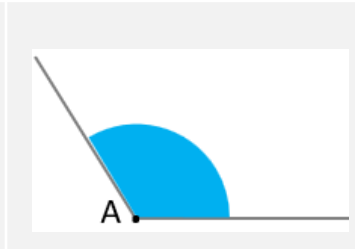
► **Colorie** les angles comme le modèle.



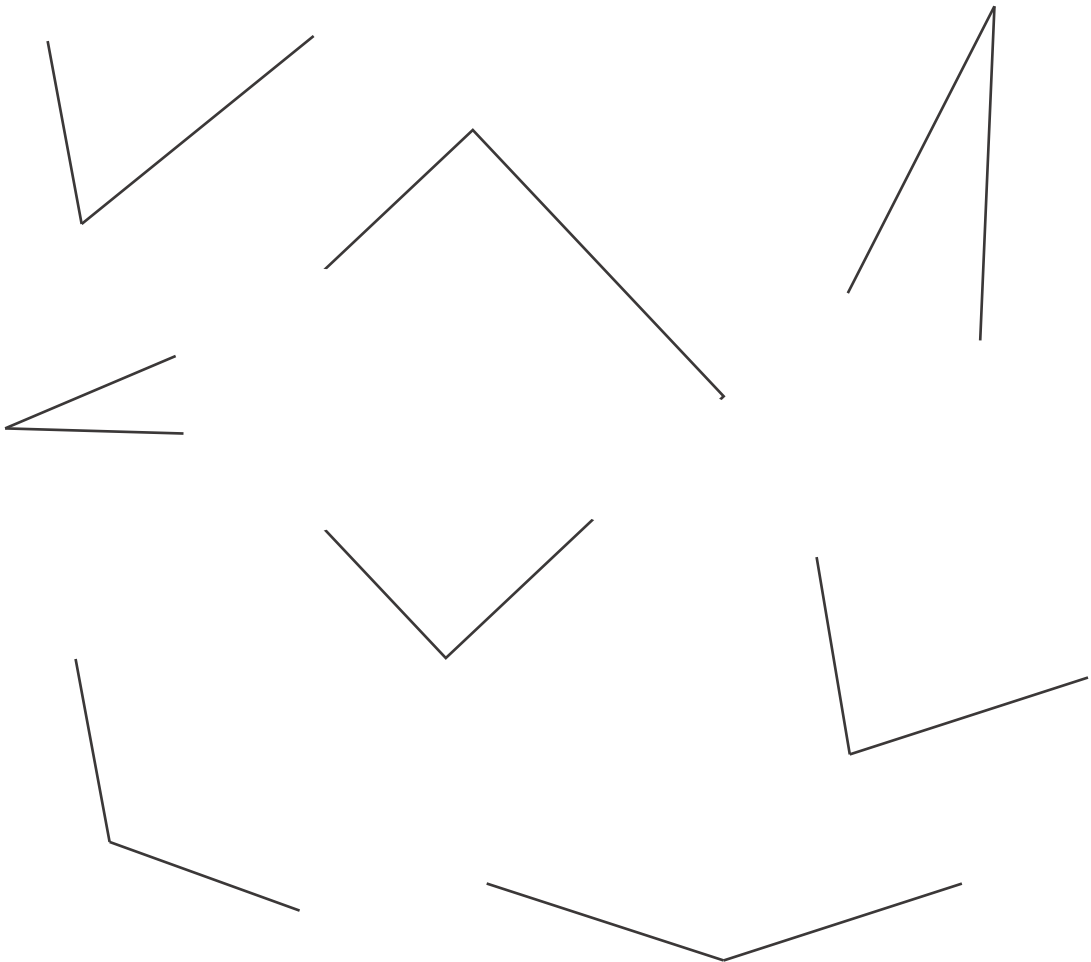
Angle aigu



Angle droit



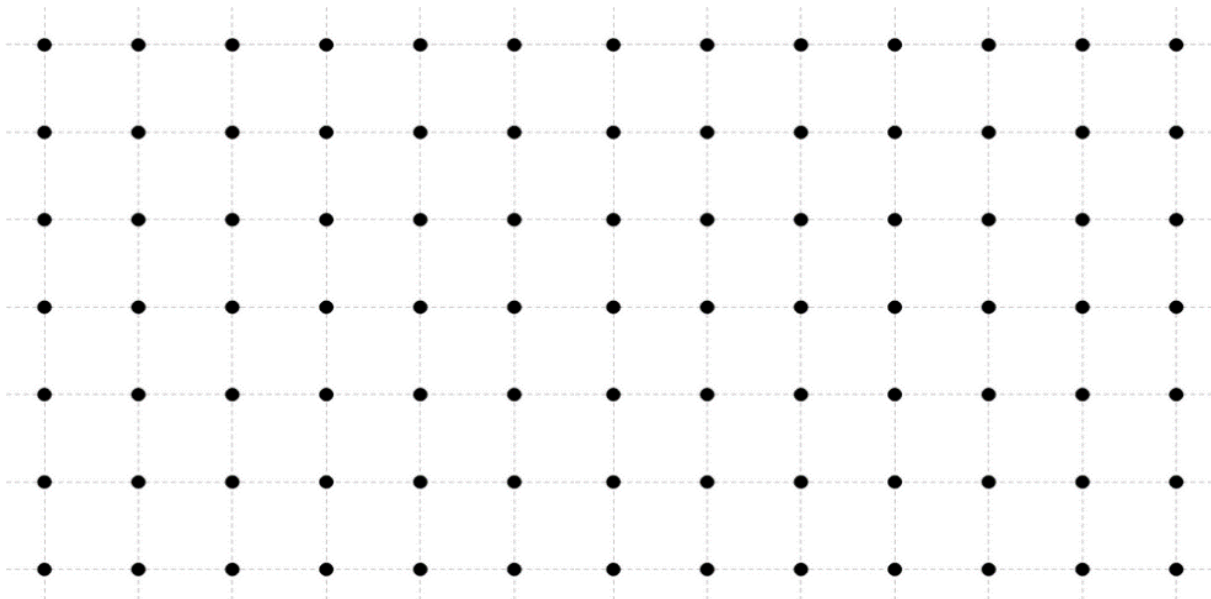
Angle obtus



LES GÉOMÈTRES

9

► **Construis** trois triangles différents.



10

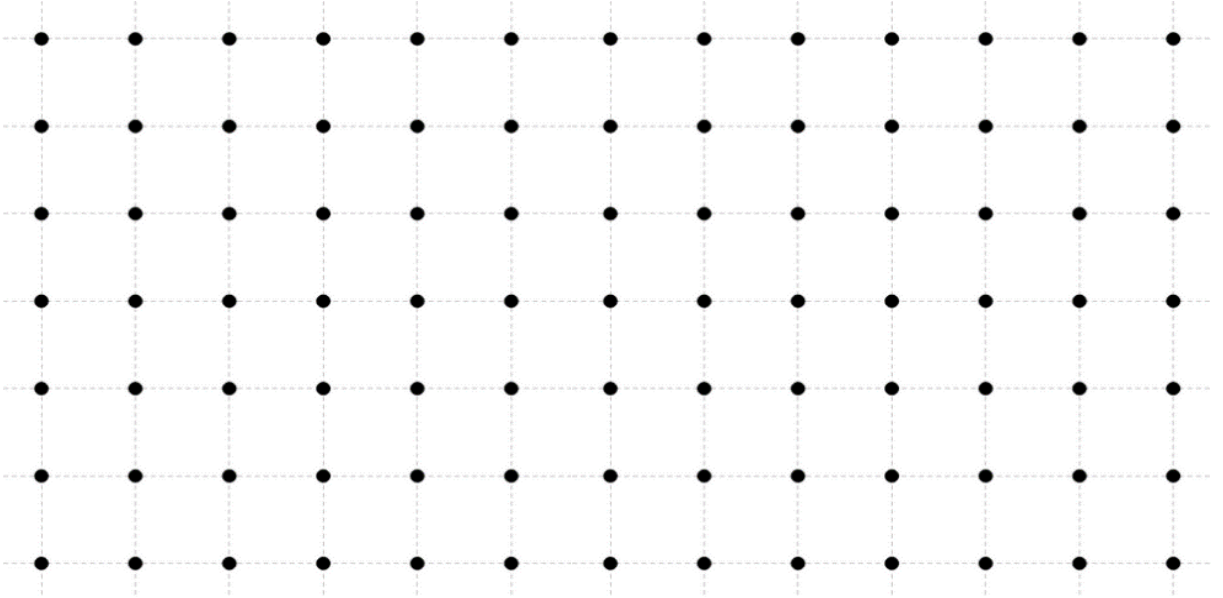
► **Écris** la réponse à chaque devinette.

Je suis un trait qui relie deux points
Je suis une figure à trois côtés avec un angle droit.
Je suis un solide qui a 6 faces carrées.
Je suis un rectangle dont la longueur est égale à la largeur.

LES GÉOMÈTRES

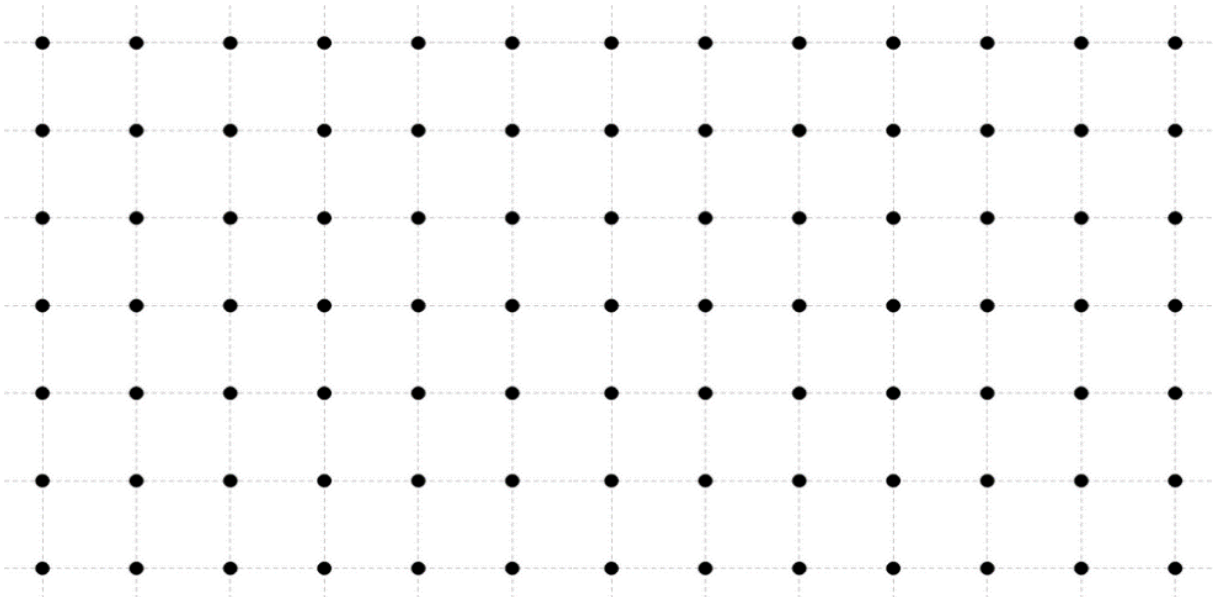
11

► **Construis** un carré de 5 carreaux de côté.



12

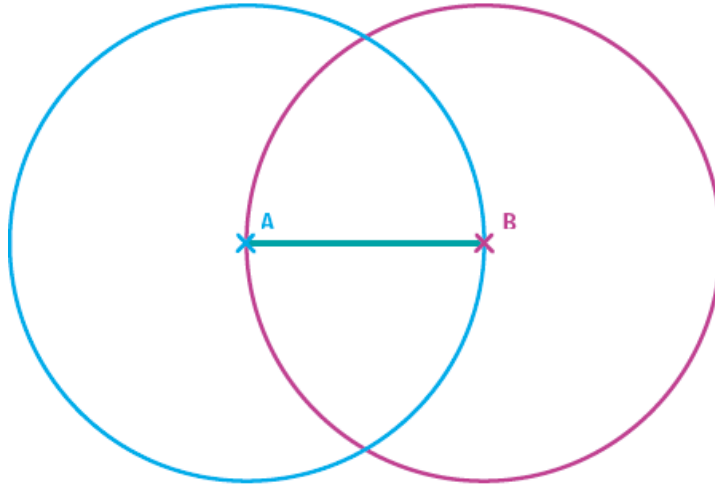
► **Construis** un rectangle de 9 carreaux de longueur et de 5 carreaux de largeur.



LES GÉOMÈTRES

13

► Reproduis la figure modèle.



LES GÉOMÈTRES

14

► **Complète** les noms et **relie** chaque solide à une de ses faces.



.....



.....



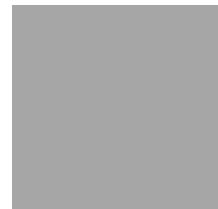
.....



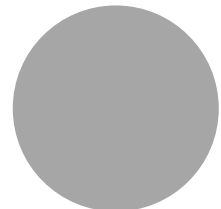
.....



.....



.....



.....

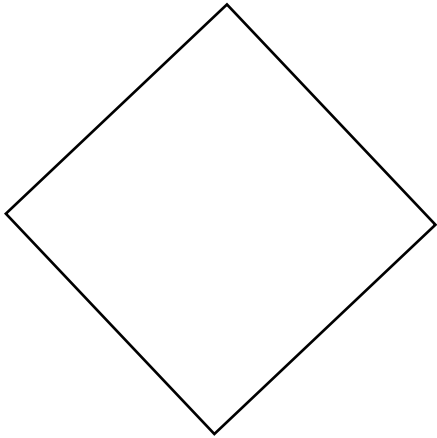


.....

LES GÉOMÈTRES

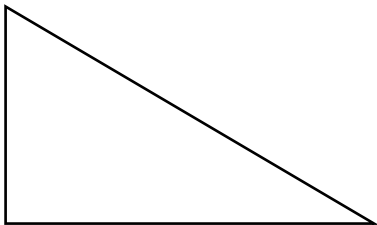
15

► **Coche** la bonne réponse et **explique** pourquoi tu as choisi cette réponse.



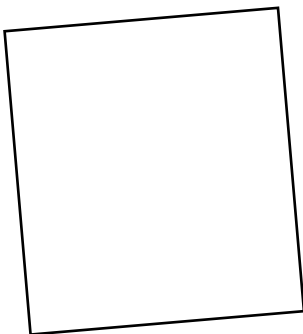
- ☐ C'est un carré.
- ☐ C'est un rectangle.
- ☐ C'est un losange.
- ☐ C'est un triangle rectangle.

Parce que
.....



- ☐ C'est un carré.
- ☐ C'est un rectangle.
- ☐ C'est un losange.
- ☐ C'est un triangle rectangle.

Parce que
.....



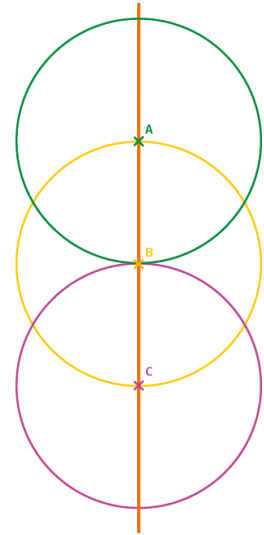
- ☐ C'est un carré.
- ☐ C'est un rectangle.
- ☐ C'est un losange.
- ☐ C'est un triangle rectangle.

Parce que
.....

LES GÉOMÈTRES

16

► Reproduis la figure modèle.



LES GÉOMÈTRES

17

► **Complète** avec les mots proposés.

triangle – triangulaires – carrée – triangle rectangle – angle droit – 5 – 2 – 3 – obtus

Je suis un J'ai ... sommets.

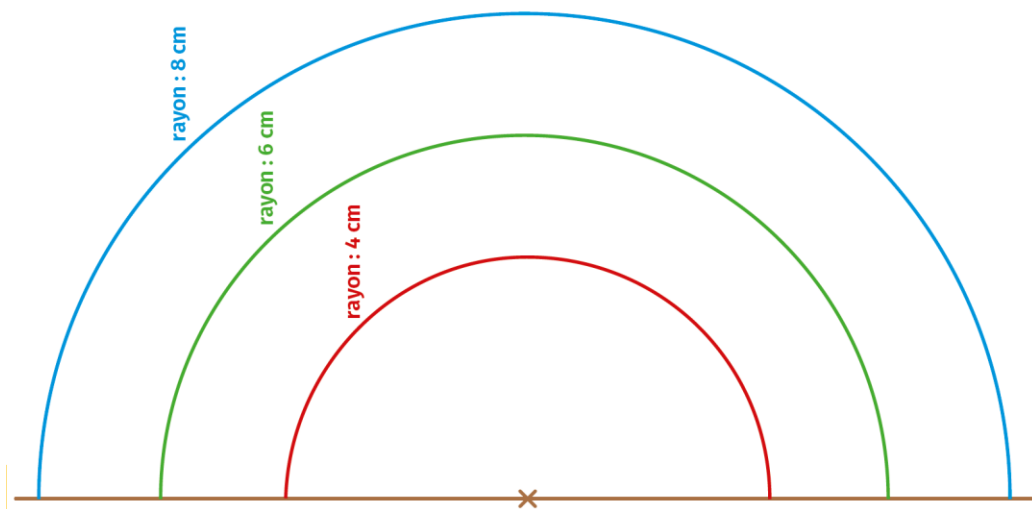
J'ai 4 faces et une face

Je suis un J'ai ... côtés.

J'ai un et ... angles

18

► **Reproduis** la figure modèle sur une feuille blanche en utilisant les mesures indiquées.

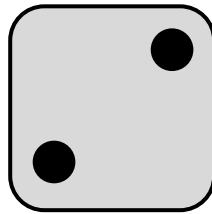
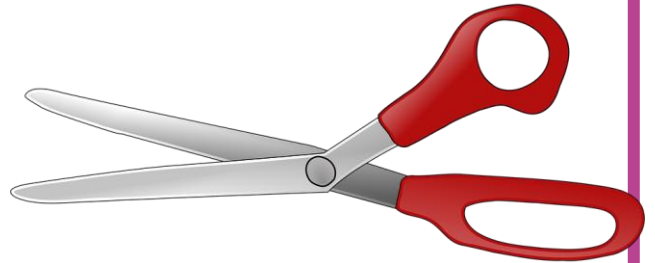
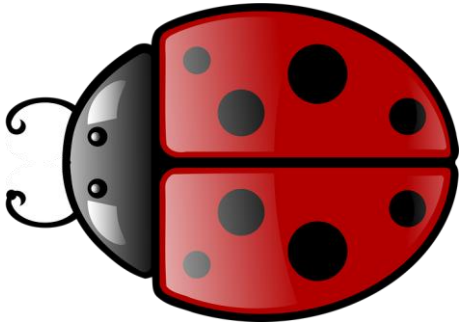


LES GÉOMÈTRES

19

► **Entoure** l'objet s'il a un axe de symétrie.

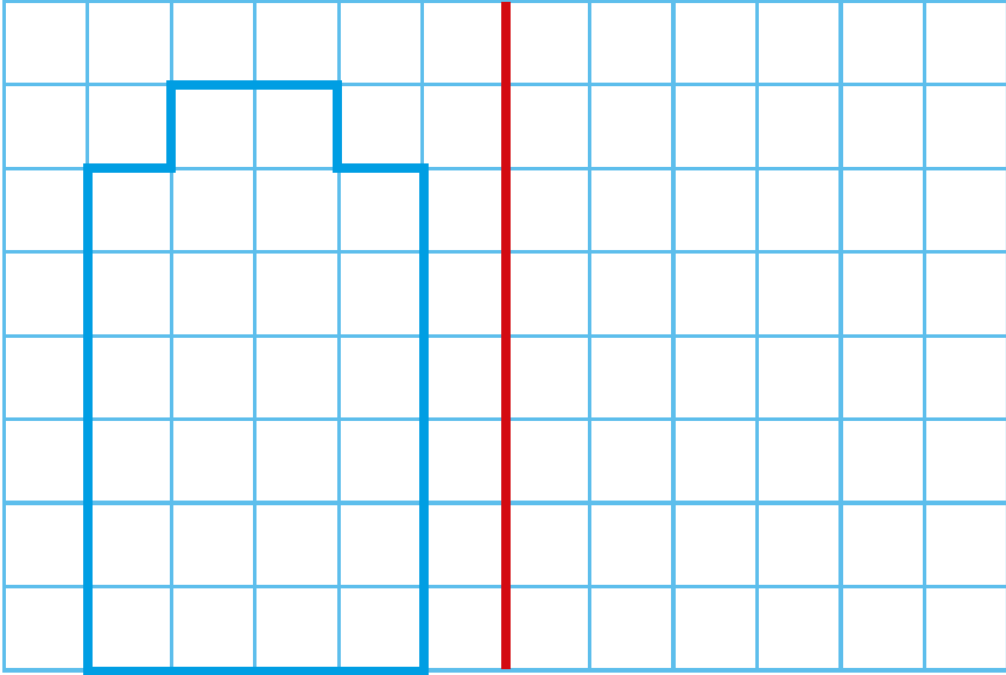
Trace le ou les axes de symétrie.



LES GÉOMÈTRES

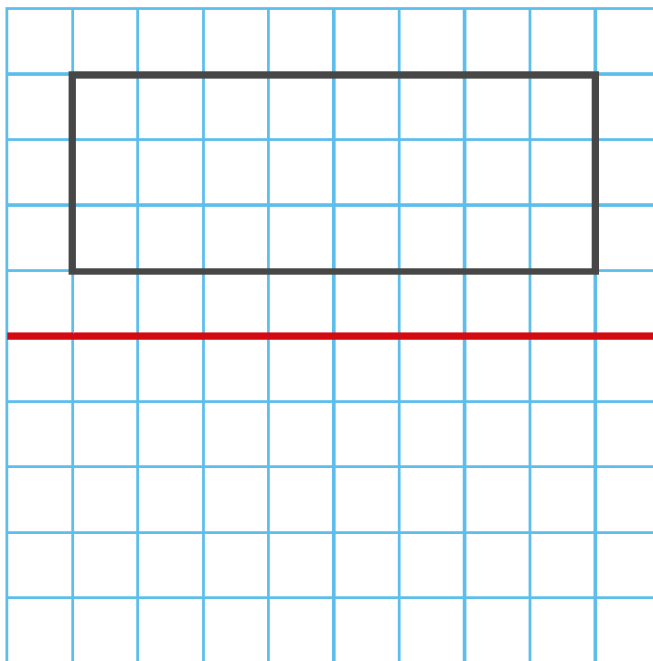
20

► Trace la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.



21

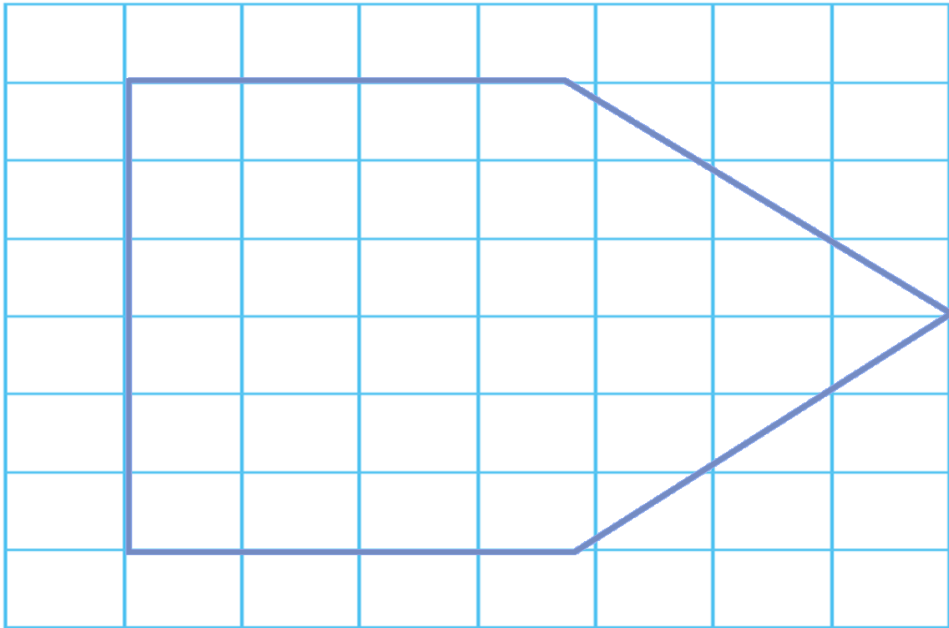
► Trace la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.



LES GÉOMÈTRES

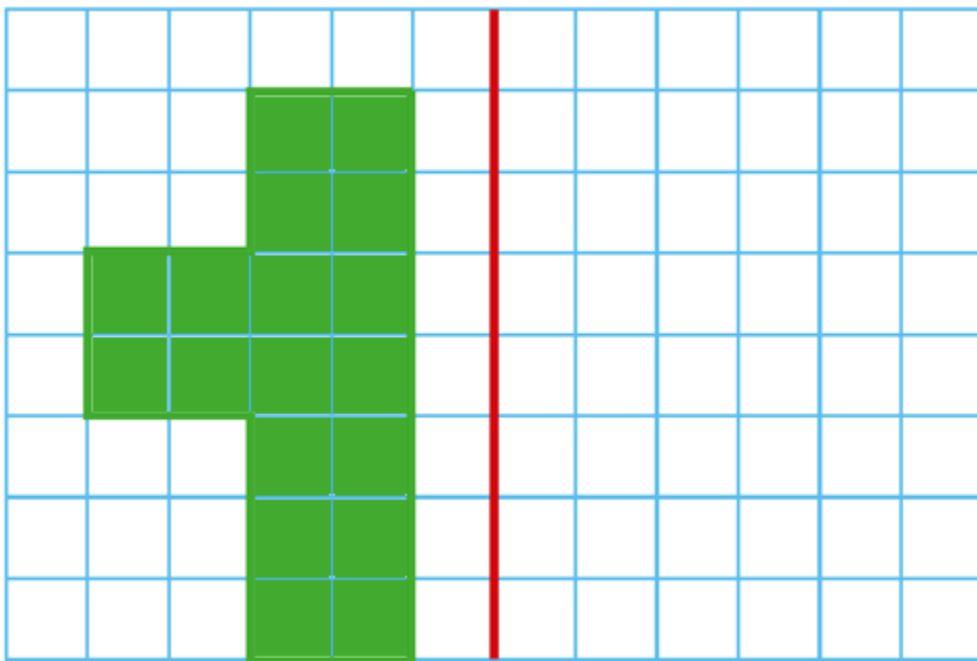
22

- **Trace** l'axe de symétrie de la figure avec la règle.



23

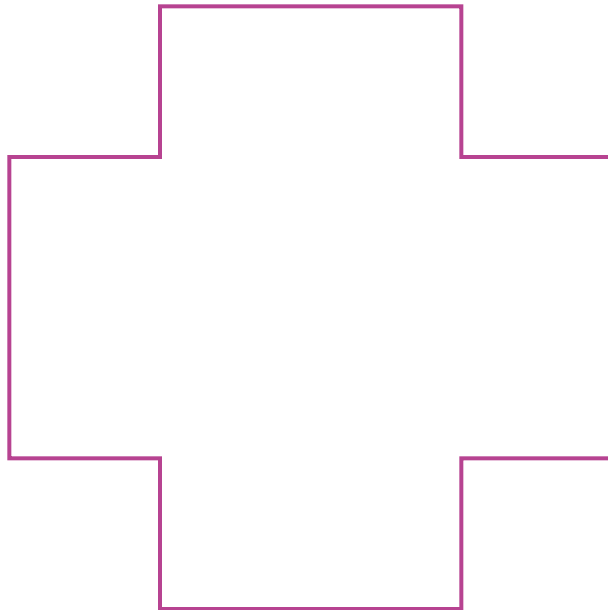
- **Trace** la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.



LES GÉOMÈTRES

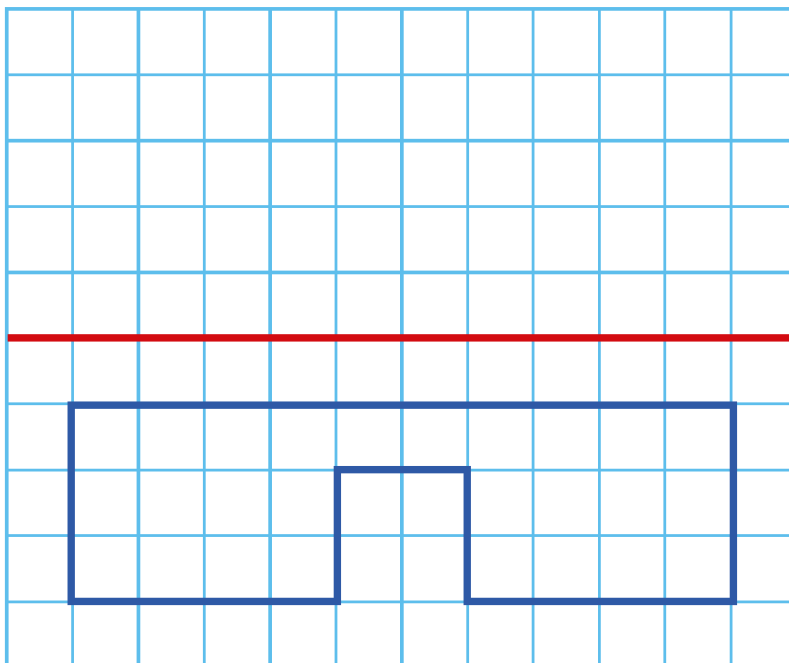
24

- **Trace** les axes de symétrie de la figure avec la règle.



25

- **Trace** la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.



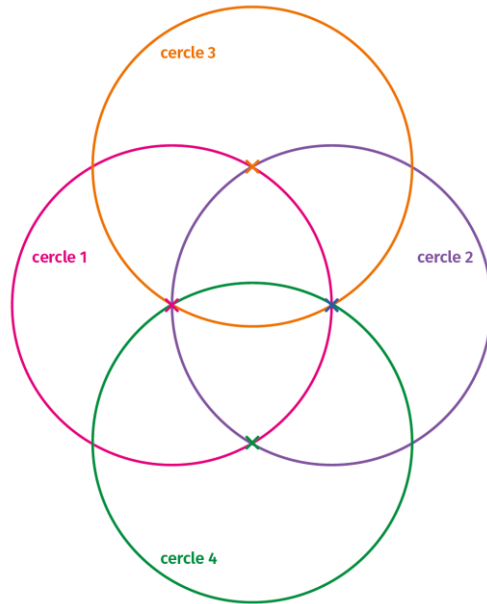
LES GÉOMÈTRES

26

► **Reproduis** la figure modèle sur une feuille blanche.



Tous les cercles ont le même rayon de 6 cm.

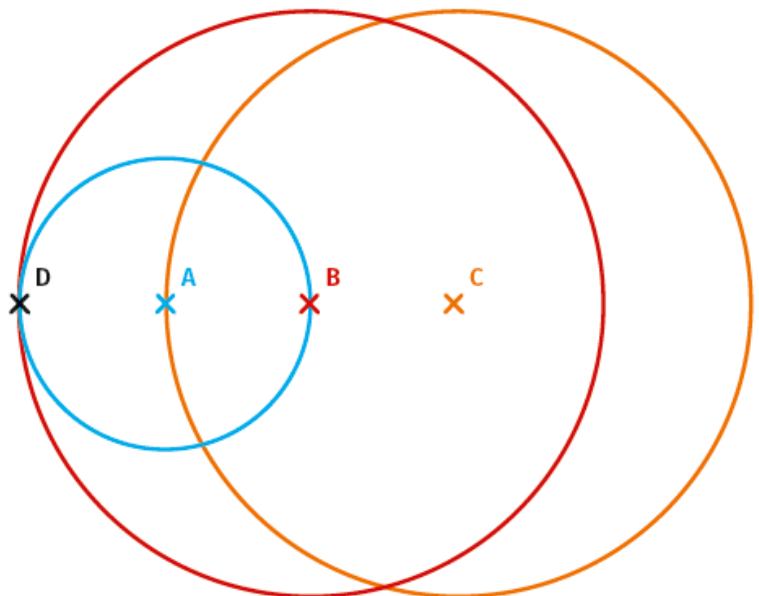


27

► **Reproduis** la figure modèle sur une feuille blanche.



Le cercle bleu a un rayon de 3 cm.

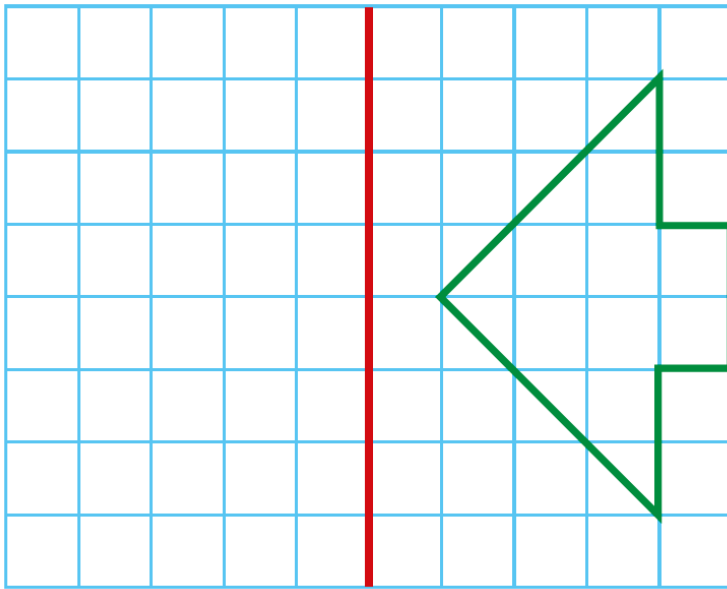


LES GÉOMÈTRES

28

► **Trace** la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.

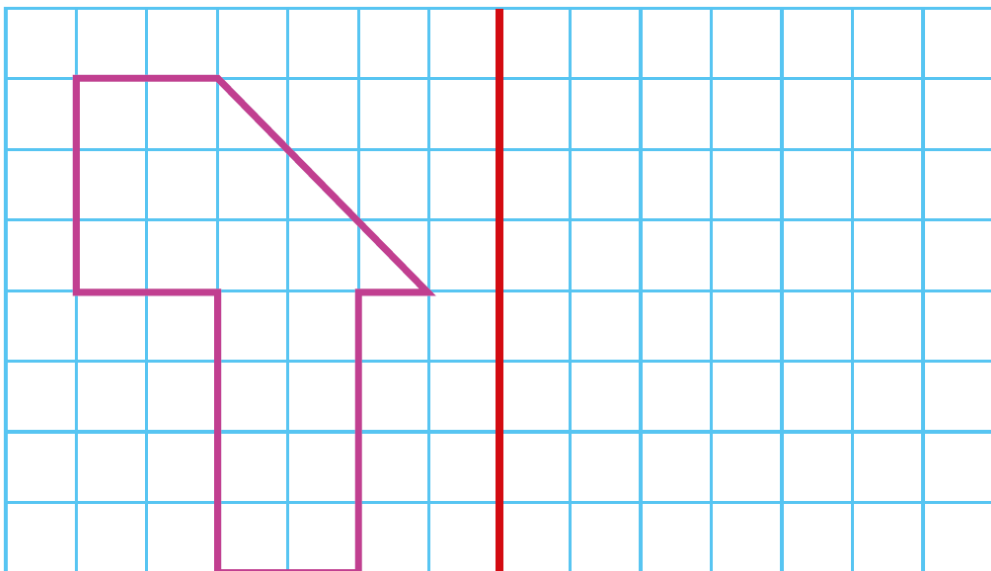
Colorie en vert les angles aigus de la figure.



29

► **Trace** la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.

Colorie en bleu les angles obtus de la figure.



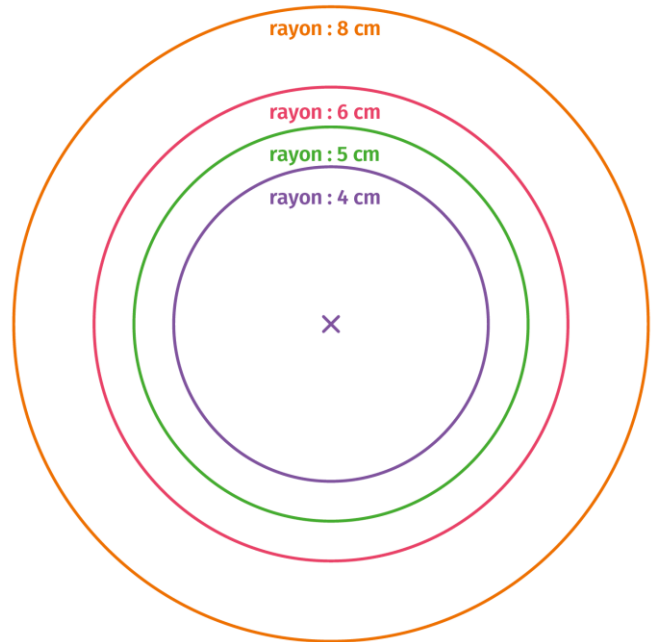
LES GÉOMÈTRES

30

► **Reproduis** la figure modèle sur une feuille blanche en utilisant les mesures indiquées.



Tous les cercles ont le même centre !

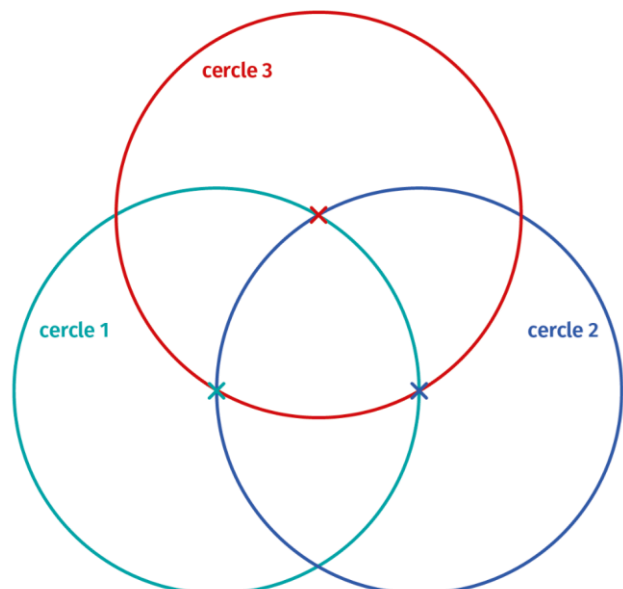


31

► **Reproduis** la figure modèle sur une feuille blanche.



Tous les cercles ont le même rayon de 5 cm.



LES GÉOMÈTRES

32

► **Construis** un carré de 6 cm de côté.

Indique avec les symboles les propriétés du carré.

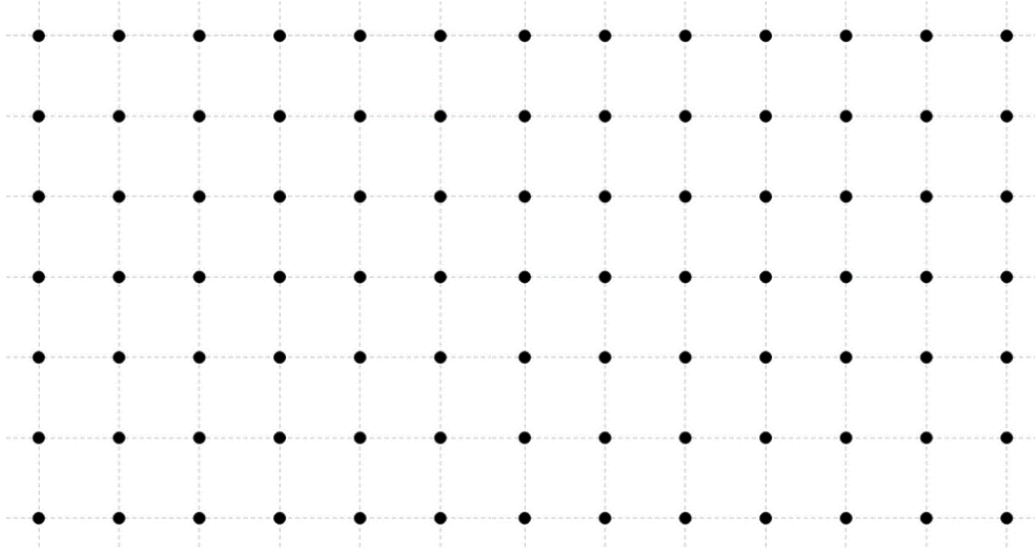
33

► **Construis** un rectangle de 10 cm de longueur et de 4 cm de largeur. **Indique** avec les symboles les propriétés du rectangle.

LES GÉOMÈTRES

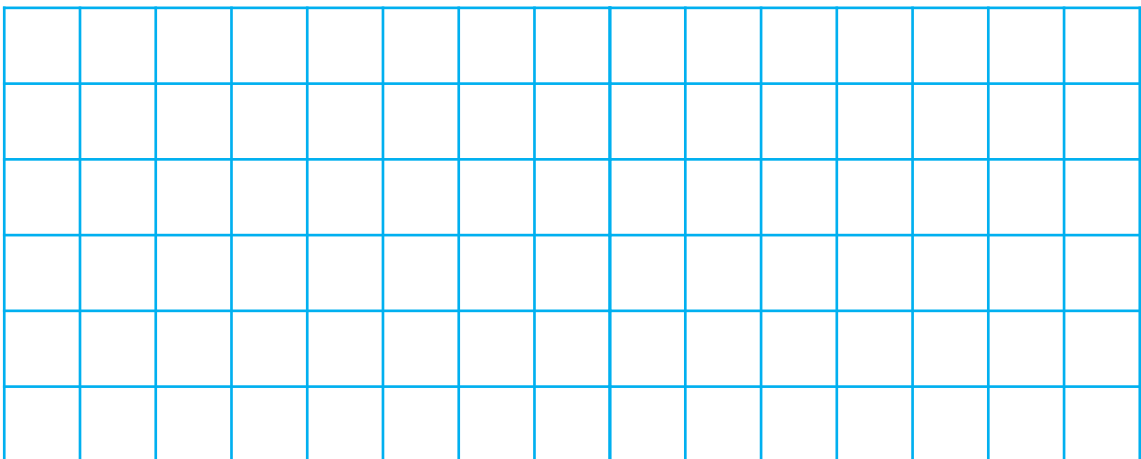
34

► **Construis** un triangle rectangle dont deux côtés sont égaux **Indique** avec les symboles les propriétés du triangle.



35

► **Trace** le patron d'un cube de 2 carreaux de côté.



LES GÉOMÈTRES

36

► **Crée** des modèles avec le tangram Masque et représente-les.

