

Espace et géométrie

GEOM1 Tracer à la règle

GEOM2 Vocabulaire spatial

GEOM3 Se repérer sur quadrillage

GEOM4 Les solides

GEOM5 Les formes géométriques

GEOM6 Reproduction sur quadrillage

GEOM7 La symétrie



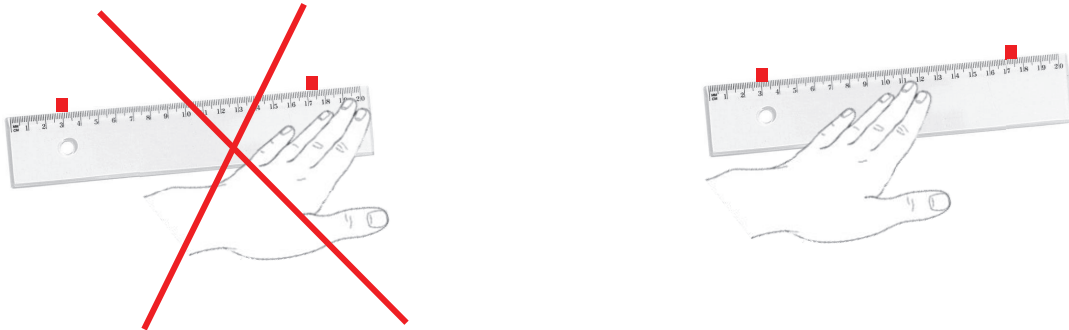
Je sais tracer des traits à la règle

Pour tracer un trait entre deux points j'utilise **toujours** la règle.

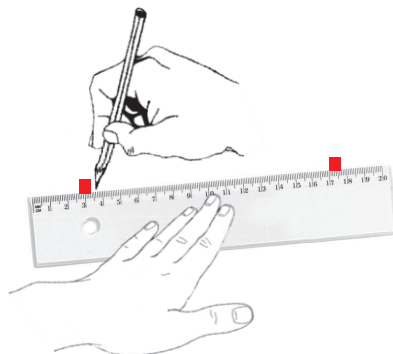
1 Pose ta règle sous les deux points. Il faut encore les voir.



2 Pose ta main bien au milieu de la règle, en appuyant pour qu'elle ne bouge pas. Tes doigts ne doivent pas dépasser.



3 Commence à tirer un trait en commençant toujours par la droite, en appuyant bien ton crayon sur le bord de la règle.


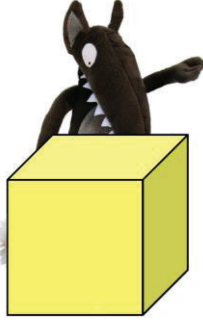
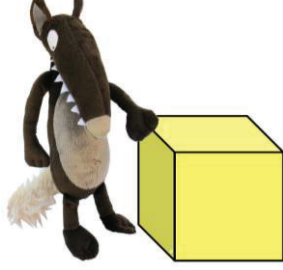
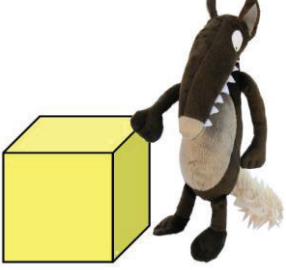
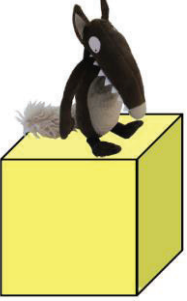

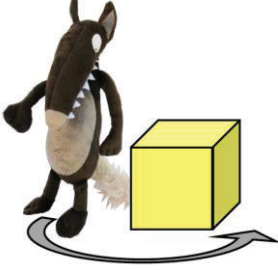
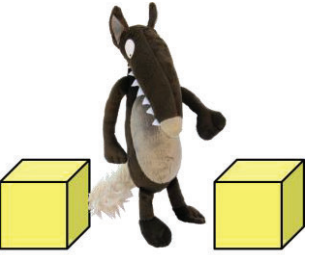



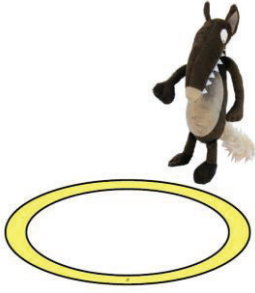
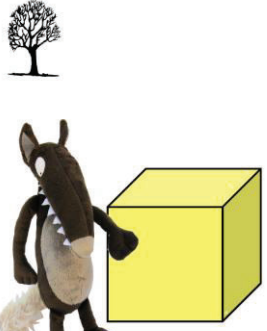
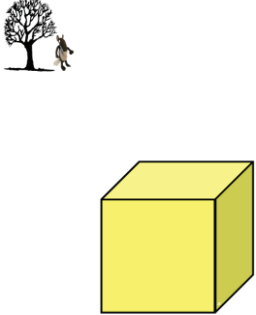
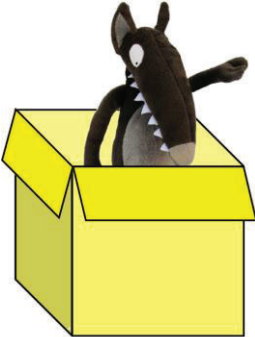
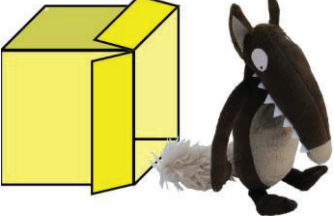


Leçon vidéo





Je sais utiliser le bon vocabulaire spatial

 <p>devant</p>	 <p>derrière</p>	 <p>à gauche</p>	 <p>à droite</p>
 <p>sur</p>	 <p>sous</p>	 <p>autour</p>	 <p>entre</p>
 <p>en haut</p>	 <p>en bas</p>	 <p>à l'intérieur</p>	 <p>à l'extérieur</p>
 <p>près</p>	 <p>loin</p>	 <p>dans</p>	 <p>dehors</p>

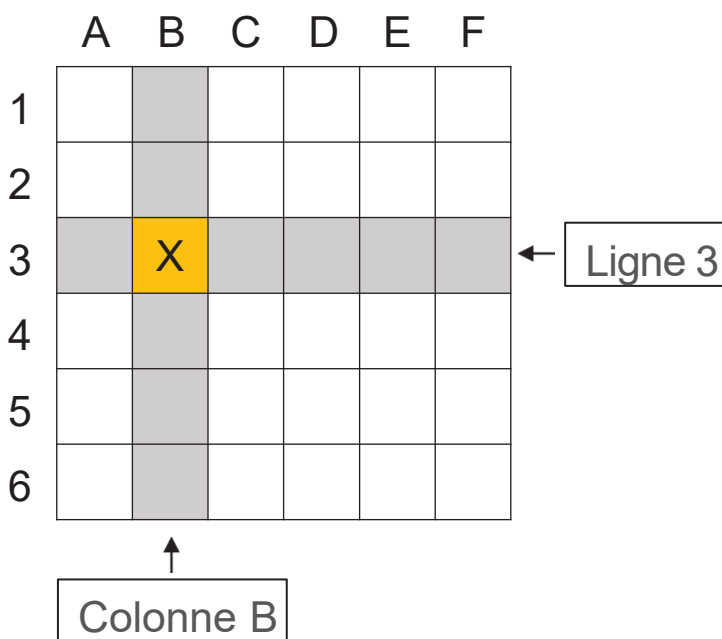


Je sais me repérer sur un quadrillage

Pour se repérer sur un quadrillage, on regarde à quel endroit se croisent les **lignes** et les **colonnes**.

Les **colonnes** sont nommées avec des **lettres** a, b, c...

Les **lignes** sont nommées avec des **nombres** 1, 2, 3 ...



La croix (X) est **codée** (B,3)



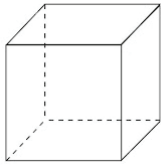
Leçon vidéo



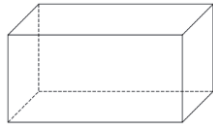


Je sais reconnaître les solides

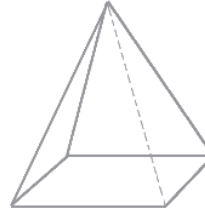
Cube



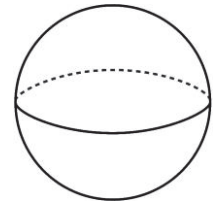
Pavé droit



Pyramide

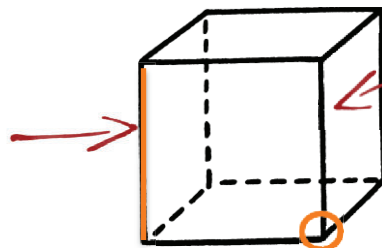


Boule



Je connais le vocabulaire

une arête



Une face du cube.

un sommet



Leçon vidéo

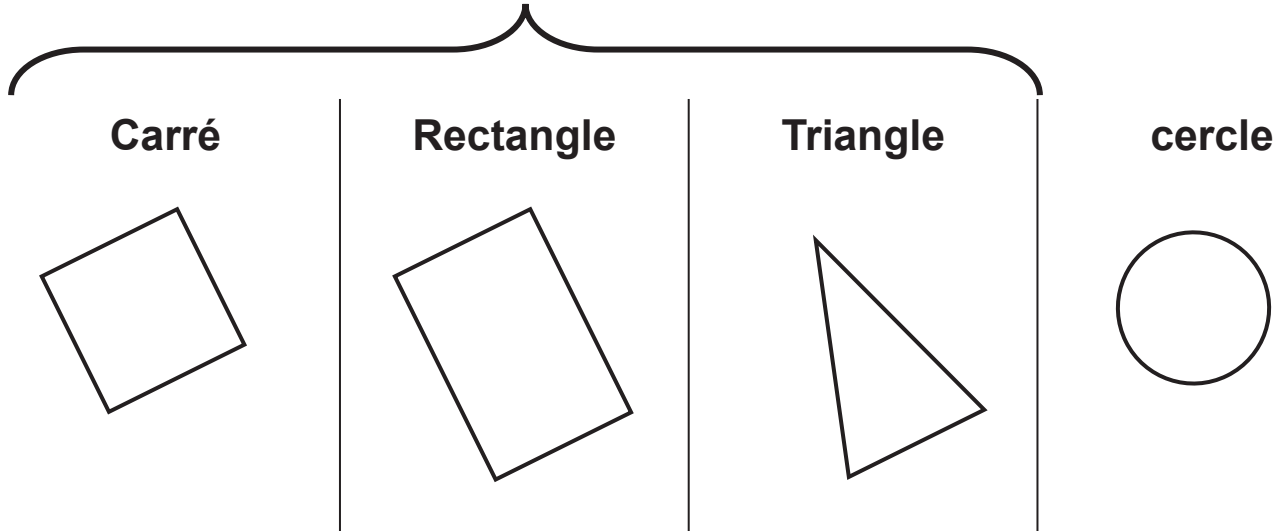




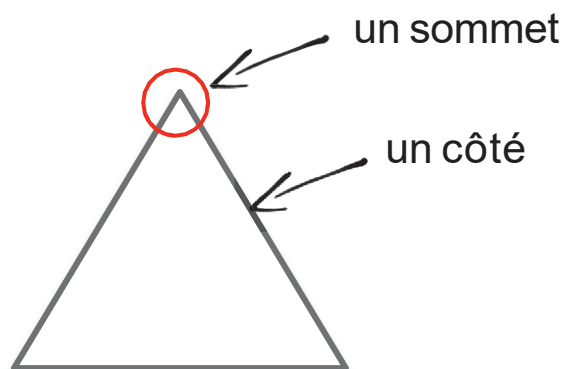
Je reconnais les formes géométriques

Polygones

(figure fermée avec des côtés tracés à la règle)



Je connais le vocabulaire des formes géométriques



Leçon vidéo

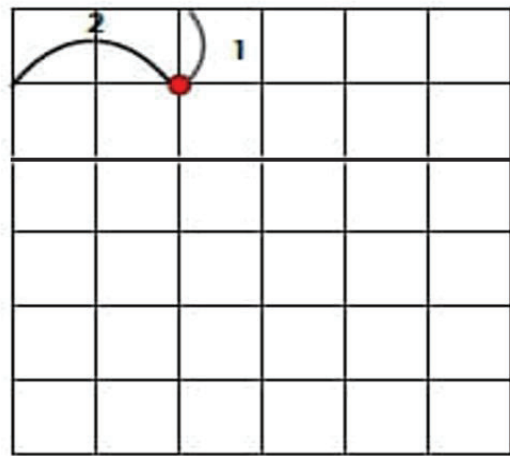
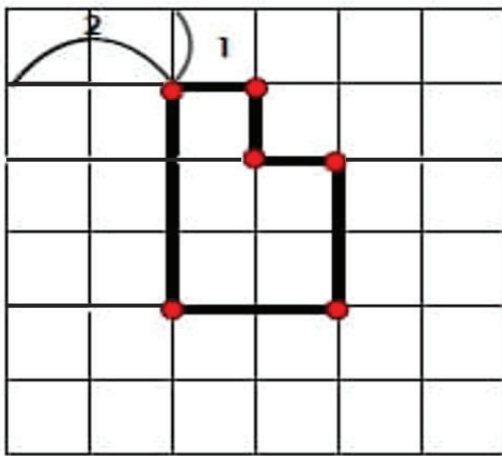




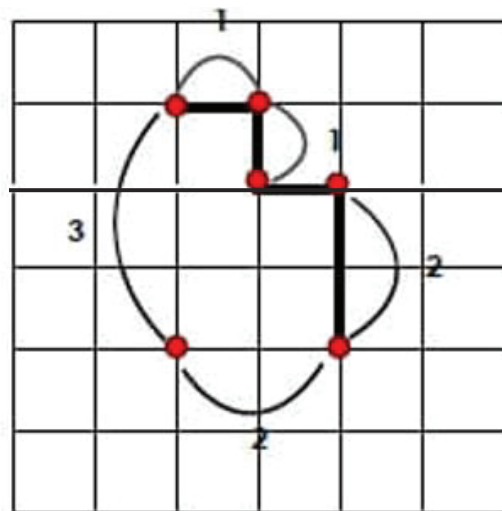
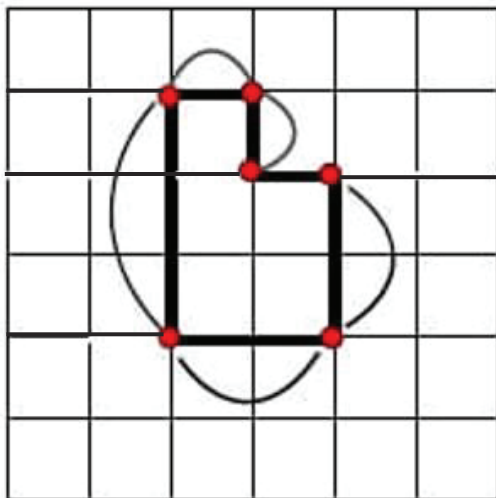
Je sais reproduire des figures sur quadrillage

Pour reproduire une figure sur quadrillage:

- 1 Je marque les points importants et je place le premier point de départ en **comptant les carreaux**

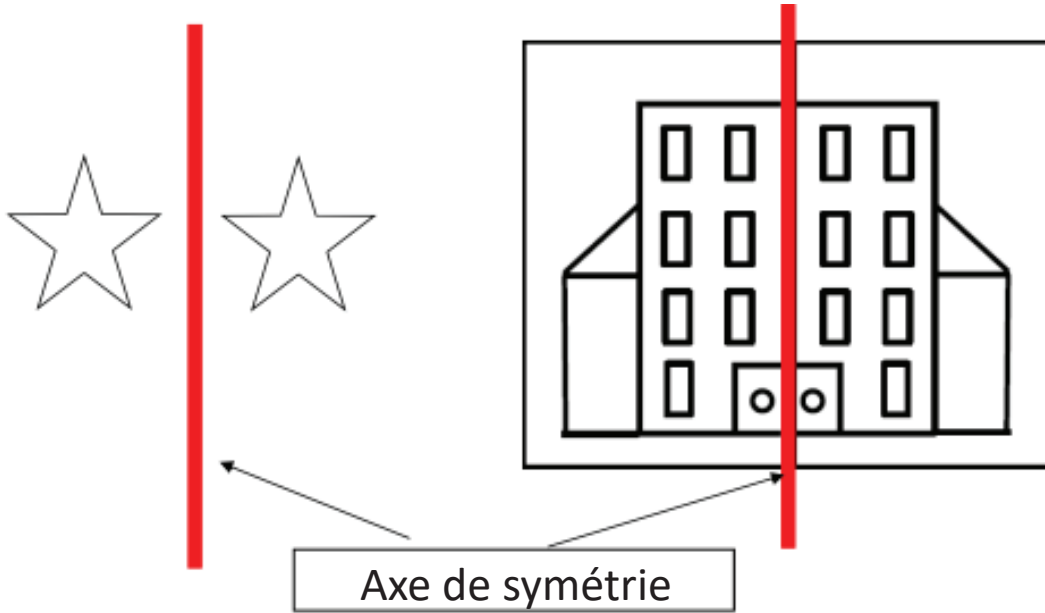


- 2 Je place les autres points en **comptant les carreaux**.
Et je relis les points **à la règle**.





Je sais repérer un axe de symétrie



Je sais tracer une symétrique

Cet axe de symétrie est vertical !

Je compte le nombre de carreaux à partir de l'axe de symétrie.



Leçon vidéo

