

Mes leçons

de

Mathématique

Mes leçons

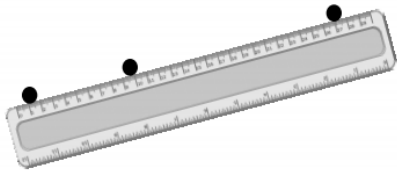
de

Mathématique

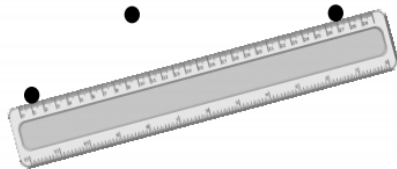
Les points alignés

Pour savoir si des points sont bien alignés,
j'utilise ma règle.

Si tous les points sont le long de la règle, alors
les points sont alignés.



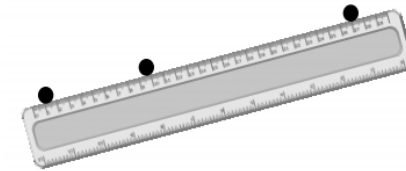
Si un point n'est pas le long de la règle, alors les
points ne sont pas alignés.



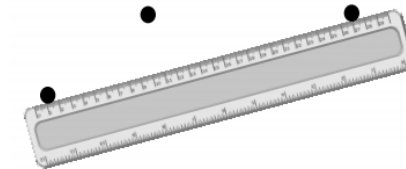
Les points alignés

Pour savoir si des points sont bien alignés,
j'utilise ma règle.

Si tous les points sont le long de la règle, alors
les points sont alignés.



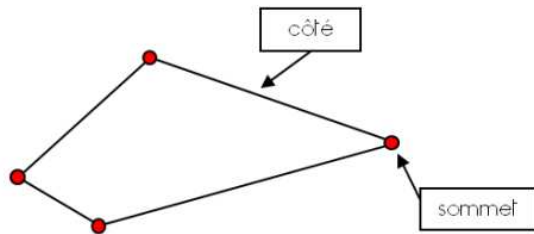
Si un point n'est pas le long de la règle, alors les
points ne sont pas alignés.



Les polygones

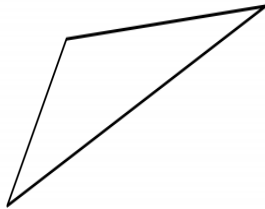
Un polygone est une figure fermée et qui est tracée à la règle. Tous ses côtés sont droits.

Un polygone a des côtés et des sommets.

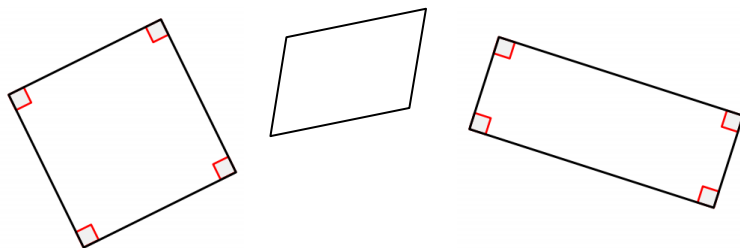


On connaît déjà certains polygones:

- les triangles: 3 côtés et 3 sommets



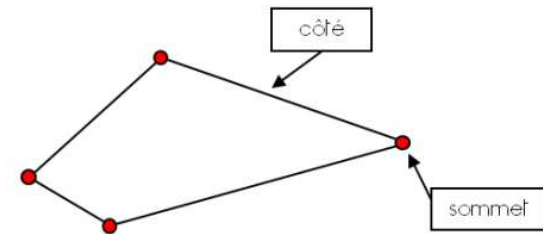
- les quadrilatères: 4 côtés et 4 sommets (le carré et le rectangle)



Les polygones

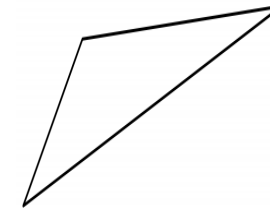
Un polygone est une figure fermée et qui est tracée à la règle. Tous ses côtés sont droits.

Un polygone a des côtés et des sommets.

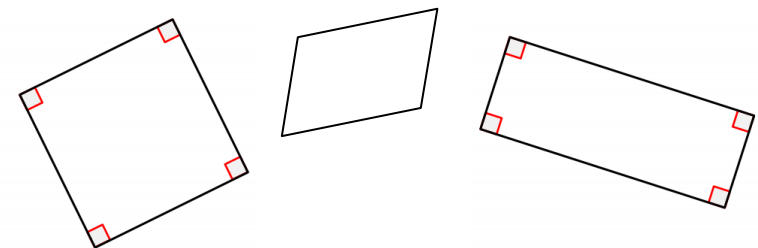


On connaît déjà certains polygones:

- les triangles: 3 côtés et 3 sommets



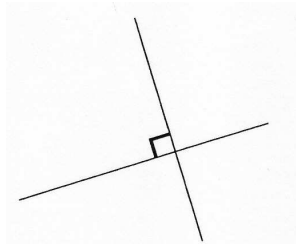
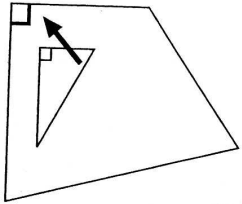
- les quadrilatères: 4 côtés et 4 sommets (le carré et le rectangle)



L'angle droit

Pour construire ou vérifier des angles droits j'utilise mon équerre.

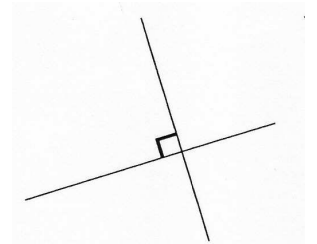
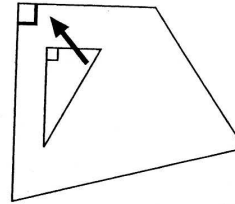
Deux droites qui se coupent en formant un angle droit s'appellent des droites perpendiculaires.



L'angle droit

Pour construire ou vérifier des angles droits j'utilise mon équerre.

Deux droites qui se coupent en formant un angle droit s'appellent des droites perpendiculaires.

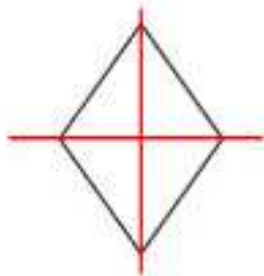
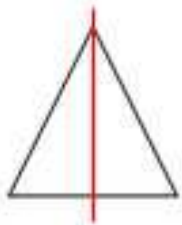


La symétrie

Pour savoir si deux dessins sont symétriques, je peux plier le long de l'axe.

Si les dessins se superposent exactement, alors ils sont symétriques.

Certaines figures ont un ou plusieurs axes de symétrie.

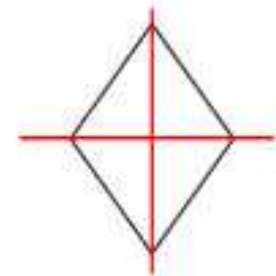
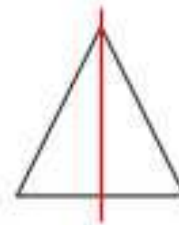


La symétrie

Pour savoir si deux dessins sont symétriques, je peux plier le long de l'axe.

Si les dessins se superposent exactement, alors ils sont symétriques.

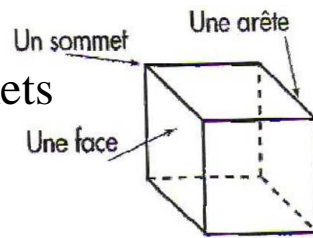
Certaines figures ont un ou plusieurs axes de symétrie.



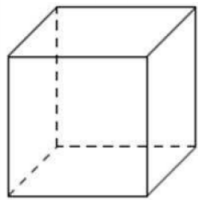
Les solides droits

Un solide droit a:

- des arêtes
- des sommets
- des faces



Il existe le cube qui a:- 12 arêtes



- 8 sommets
- 6 faces (ses faces sont des carrés)

Il existe le pavé droit qui a :

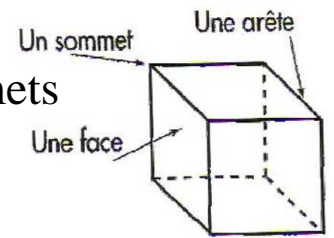
- 12 arêtes
- 8 sommets
- 6 faces (ses faces sont des rectangles)



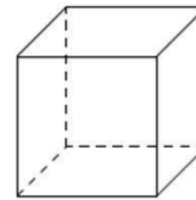
Les solides droits

Un solide droit a:

- des arêtes
- des sommets
- des faces



Il existe le cube qui a:- 12 arêtes



- 8 sommets
- 6 faces (ses faces sont des carrés)

Il existe le pavé droit qui a :

- 12 arêtes
- 8 sommets
- 6 faces (ses faces sont des rectangles)

