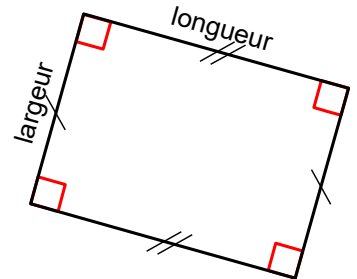
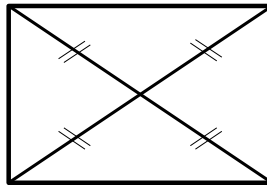


## PROPRIÉTÉS DU RECTANGLE

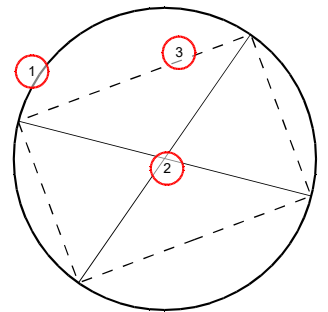
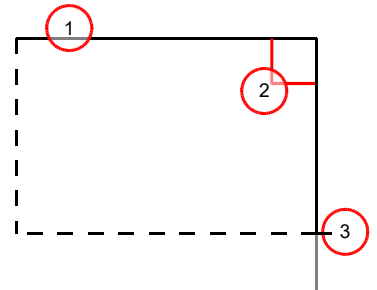
- Le rectangle est un **quadrilatère** : il a 4 côtés.
- Le rectangle a **4 angles droits**.
- Le côté le plus *long* s'appelle **longueur (L)**, le côté le plus *court* s'appelle **largeur (l)**.
- Les *diagonales* du rectangle :
  - ont la même longueur
  - se coupent en leur milieu.



## CONSTRUCTION D'UN RECTANGLE

On peut tracer un rectangle de longueur et de largeur données :

- Avec la règle et l'équerre :
  - je trace un segment, je mesure la **longueur** avec la règle,
  - je trace la perpendiculaire au segment à une extrémité, je mesure la **largeur**,
  - je recommence pour les deux autres côtés du rectangle.
- Avec le compas, la règle et l'équerre :
  - je trace un cercle,
  - je trace **deux diamètres** du cercle,
  - je relie les extrémités des diamètres.



Avec la règle, l'équerre et le compas :

- je trace un segment, je mesure la **longueur** avec la règle,
- je trace la perpendiculaire au segment à une extrémité,
- je **reporte** la **largeur** du segment avec le compas,
- je reporte la **longueur** en partant de chaque extrémité déjà tracée,
- je relie les extrémités reportées.

