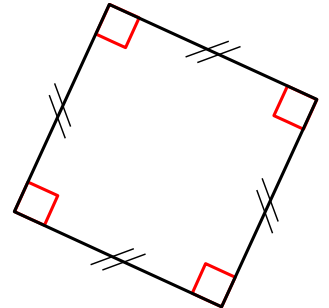
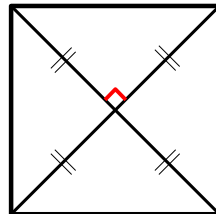


PROPRIÉTÉS DU CARRÉ

- Le carré est un **quadrilatère** : il a 4 côtés.
- Le carré est **régulier** :
 - tous ses **côtés** ont la même longueur
 - tous ses **angles** sont égaux (ils sont tous droits)
- Les **diagonales** du carré :
 - ont la même longueur
 - sont **perpendiculaires**
 - se coupent en leur milieu
 -



CONSTRUCTION D'UN CARRÉ

- **Avec la règle et l'équerre :**
 - je trace un segment, je mesure sa longueur avec la règle,
 - je trace la perpendiculaire au segment à une extrémité, je mesure la même longueur,
 - je recommence pour les deux autres côtés du carré.
- **Avec le compas, la règle et l'équerre :**
 - je trace un cercle,
 - je trace **deux diamètres perpendiculaires** du cercle,
 - je relie les extrémités des diamètres.
- **Avec la règle, l'équerre et le compas :**
 - je trace un segment, je mesure sa longueur avec la règle,
 - je trace la perpendiculaire au segment à une extrémité,
 - je **reporte** la longueur du segment **avec le compas**,
 - je reporte à nouveau la longueur en partant de chaque extrémité déjà tracée,
 - je relie les extrémités reportées.

