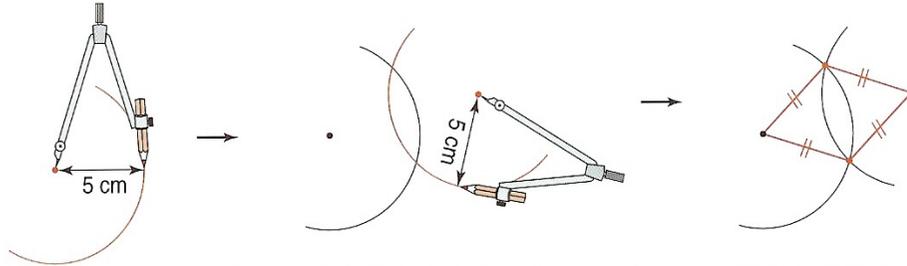




CONSTRUIRE ET RECONNAITRE UN QUADRILATERE (POLYGONE A 4 COTES)

Je construis ...

Je construis un losange :

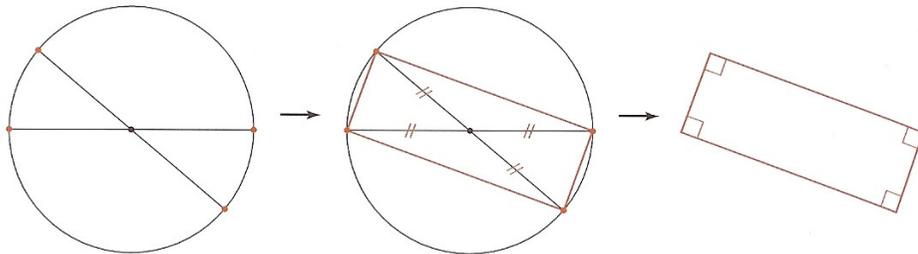


1. Tracer un arc de cercle de 5 cm de rayon.

2. Puis un autre coupant le premier en deux points.

3. On obtient le losange souhaité.

Je construis un rectangle :

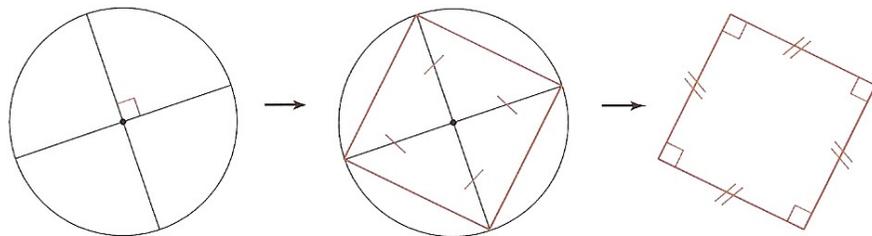


1. Construire deux diamètres quelconques d'un cercle.

2. Joindre les extrémités des diamètres.

3. On obtient un rectangle.

Je construis un carré :



1. Tracer deux diamètres perpendiculaires d'un cercle.

2. Joindre les extrémités des diamètres.

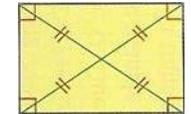
3. On obtient un carré.

Je reconnais ...

Je reconnais un parallélogramme

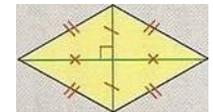
Si un quadrilatère a ses côtés opposés parallèles, alors c'est un parallélogramme.	Si un quadrilatère non croisé a deux côtés opposés parallèles et de même longueur, alors c'est un parallélogramme.	Si un quadrilatère a ses diagonales qui se coupent en leur milieu, alors c'est un parallélogramme.
Si un quadrilatère non croisé a ses côtés opposés de même longueur, alors c'est un parallélogramme.		

Je reconnais un rectangle



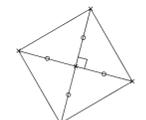
Si un quadrilatère a trois angles droits, alors c'est un rectangle.	Si les diagonales d'un parallélogramme sont de même longueur, alors c'est un rectangle.	Si un parallélogramme a un angle droit, alors c'est un rectangle.

Je reconnais un losange



Si un quadrilatère a quatre côtés de même longueur, alors c'est un losange.	Si un parallélogramme a ses diagonales perpendiculaires, alors c'est un losange.	Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs de même longueur, alors c'est un losange.

Je reconnais un carré



Si un quadrilatère est à la fois un rectangle et un losange, alors c'est un carré.