

Prendre les mesures



Le nommer [AB]

Tracer un segment de 5cm.



Tracer un segment de 5cm perpendiculaire au 1^{er}.



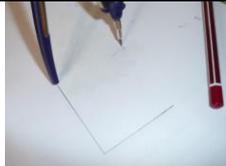
Prendre une ouverture de compas de 5cm.

Prendre une ouverture de compas de 5cm.



Pointer en B, tracer un arc de cercle.

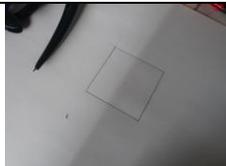
Pointer en B, tracer un arc de cercle.



Faire de même pour C.



Une fois le dernier point ainsi trouvé, tracer les deux derniers côtés du carré.



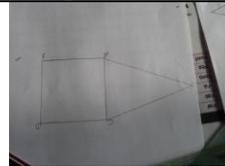
Le carré est fini ! Il ne reste plus qu'à construire les branches de l'étoile.



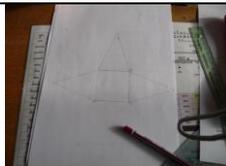
Prendre une ouverture de compas de 7,4 cm.



Trouver les sommets des triangles isocèles : pointer en un sommet du carré → arc de cercle. Pointer sur le sommet opposé et faire de même. Le sommet du triangle est trouvé.



Tracer les côtés du triangle.



Faire de même pour les trois autres triangles. Et voilà, la figure est finie !