

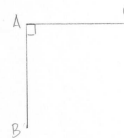
Défi maths n° 2 : Les boss des maths
(2^{ème} manière)

Programme de construction de l'étoile

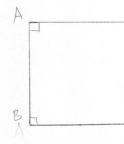
1. Tracer un segment [AB] de 4cm et 9mm.



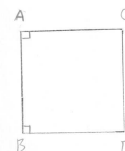
2. Tracer un segment [AC] de 4cm 9 mm perpendiculaire à [AB].



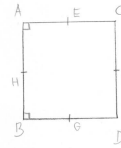
3. Tracer un segment [BD] de 4cm 9mm perpendiculaire à [AB]



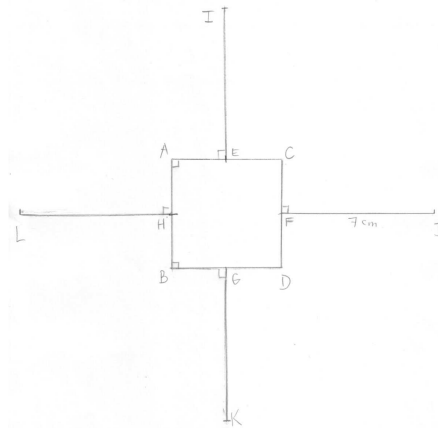
4. Relier C à D.



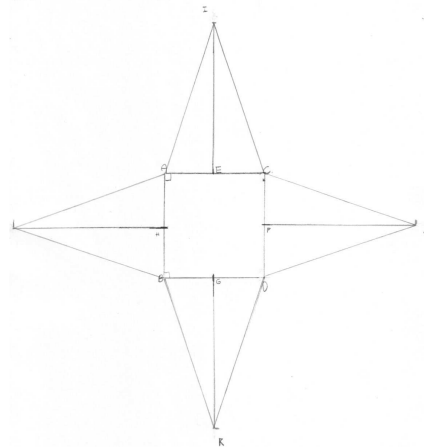
5. Chercher le milieu de chaque côté du carré :
 E est le milieu de [AC], H est le milieu de [AB],
 G est le milieu de [BD], F est le milieu de [CD] .



6 . Tracer [EI] perpendiculaire à [AC], [FJ] perpendiculaire à [CD], [GK] perpendiculaire à [BD], [HL] perpendiculaire à [AB] . Ces 4 segments doivent mesurer 7cm.



7. Tracer les segments [AL] [BL] [AI] [CI] [BK] [DK] [CJ] [DJ]



8. Voilà c'est fini. Il faut découper.