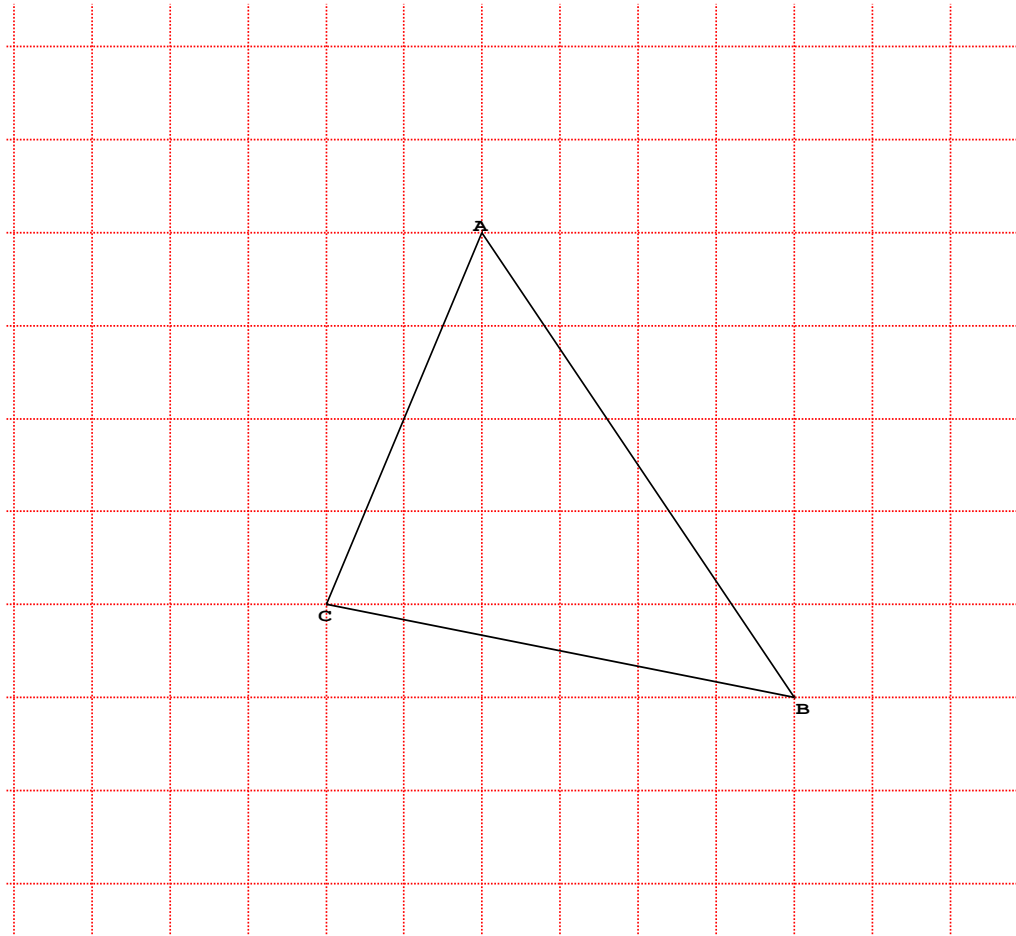
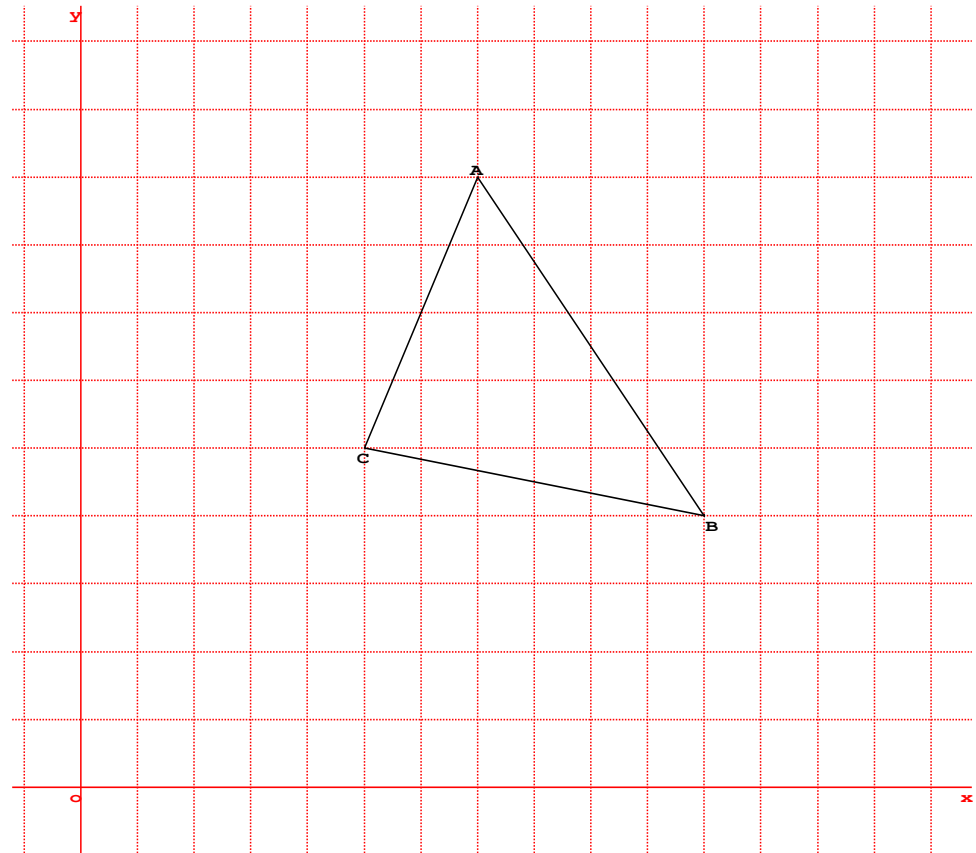


NOM : ...

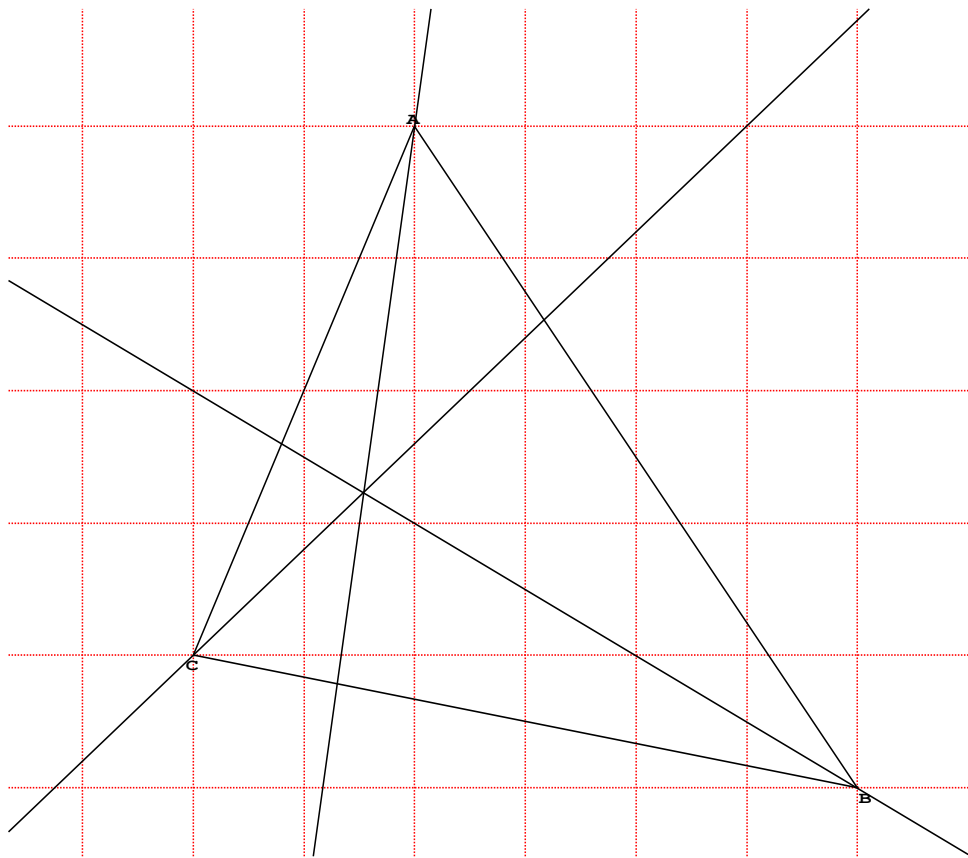


1. Construire la droite (d_1) , perpendiculaire à (AC) passant par B.
2. Construire la droite (d_2) , perpendiculaire à (AB) passant par C.
3. Construire la droite (d_3) , perpendiculaire à (BC) passant par A.
4. Que peut-on CONJECTURER (c'est-à-dire affirmer quelque chose qui semble être vrai sans le démontrer) sur ces 3 droites ?



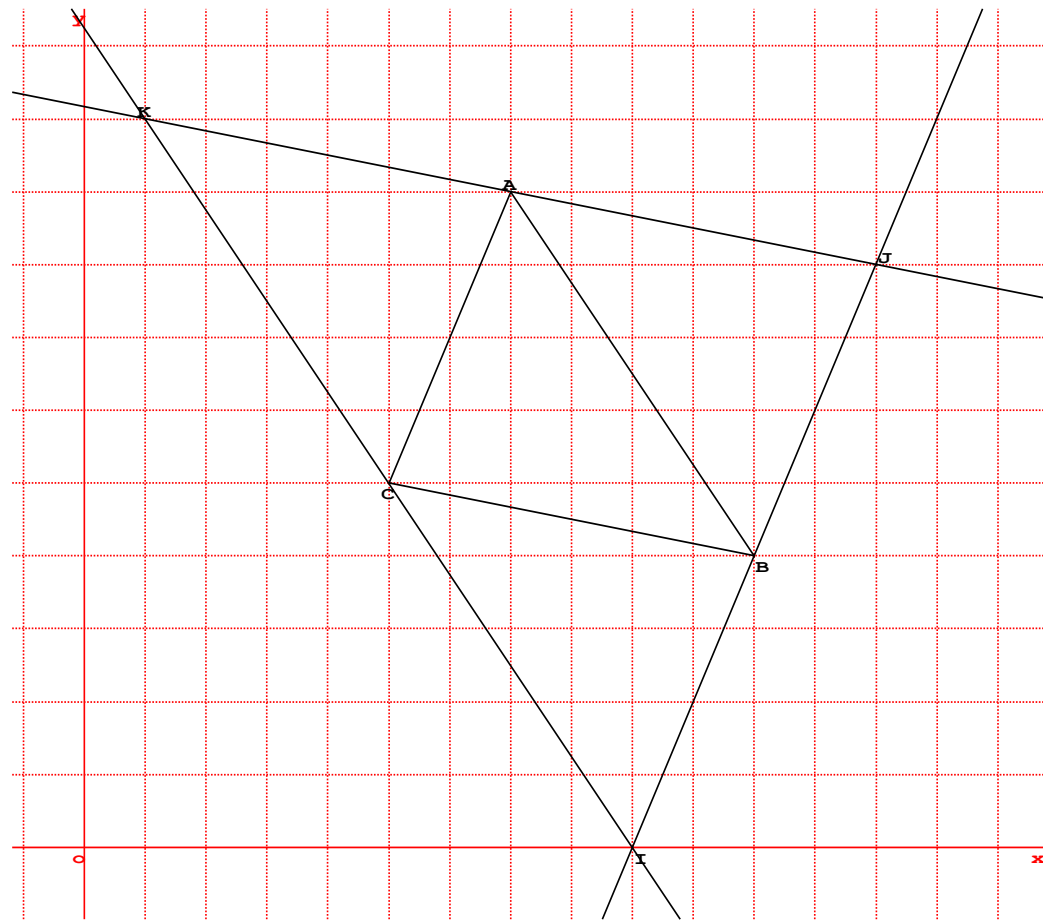
1. Construire la droite (d_4) , parallèle à (AC) passant par B.
2. Construire la droite (d_5) , parallèle à (AB) passant par C.
3. Construire la droite (d_6) , parallèle à (BC) passant par A.
4. Noter I le point d'intersection de (d_4) et (d_5)
5. Noter J le point d'intersection de (d_4) et (d_6)
6. Noter K le point d'intersection de (d_6) et (d_5)
7. Faites une CONJECTURE (c'est-à-dire affirmer quelque chose qui semble être vrai sans le démontrer) concernant la position du point C par rapport au segment $[IK]$

T.D. 1 Géométrie : Constructions des hauteurs Sixième



Les trois droites tracées dites hauteurs du triangle ABC sont concourantes

T.D. 2 Géométrie : Constructions de parallèles



C semble être le milieu du segment [IK]