

L est le symétrique de K par rapport à I.

I est le milieu de [KL].

I est le milieu de [GH].

GKHL est un parallélogramme.

L'angle \widehat{GKH} est un angle droit.

GKHL est un rectangle.

$$IG = IH = IK$$

I est le centre du cercle du cercle circonscrit au triangle GHK.