

Chapitre 9 – Pour reprendre contact – Aide exercice 6 question 1.b.

On peut utiliser la même technique que dans la question a. en déterminant le milieu de [KL] et le rayon.

Plus rapidement, on peut utiliser une caractérisation du cercle Γ' : un point $M(x ; y)$ appartient à Γ' si et seulement si \overrightarrow{KM} et \overrightarrow{LM} sont orthogonaux.