

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  $\Gamma'$  : un point  $M(x ; y)$  appartient à  $\Gamma'$  si et seulement si  $\overrightarrow{KM}$  et  $\overrightarrow{LM}$  sont orthogonaux.