

- 1/ Construis un triangle RST rectangle en S tel que $RS = 4,5$ cm et $RT = 7,5$ cm. On laissera les traits de construction.
- 2/ Calcule la longueur ST .
- 3/ Le cercle de centre R et de rayon RS coupe le segment $[RT]$ en K . La parallèle à la droite (RS) passant par K coupe le segment $[TS]$ en L .
Calcule la longueur KL .
- 4/ Calcule l'angle \widehat{LTK} . On donnera une mesure arrondie au degré près.