

- 1/** Trace un triangle RST rectangle en S et place le milieu M du segment $[RT]$. Trace le cercle \mathcal{C} de diamètre $[SM]$. Il coupe le segment $[RS]$ en I , le segment $[ST]$ en J et le segment $[RT]$ en H .
- 2/** Montre que la droite (SH) est la hauteur du triangle RST relative au segment $[RT]$.
- 3/** Montre que le quadrilatère $SIMJ$ est un rectangle.