

- 1/ Construis un triangle RST tel que $RT = 7$ cm ; $RS = 9$ cm et $TS = 4$ cm.
- 2/ On appelle I et J les milieux respectifs des segments $[RT]$ et $[RS]$. Démontre que les droites (IJ) et (TS) sont parallèles.
- 3/ Construis le point U , symétrique de S par rapport à la droite (RT) . La parallèle à la droite (RU) passant par I coupe le segment $[TU]$ en K .
Explique la position particulière du point K .