

François Meria

Utilise les indications données sur le dessin pour répondre en justifiant bien. Le triangle RST est rectangle en R .

- 1/ Quelle est la mesure de l'angle \widehat{RST} ?
- 2/ Détermine le centre et le rayon du cercle \mathcal{C} circonscrit au triangle RST .
- 3/ Le point U appartient-il au cercle \mathcal{C} ?
- 4/ Quelle est la nature du triangle TSU ?
- 5/ Que peut-on dire des quatre points R, S, T et U ?

