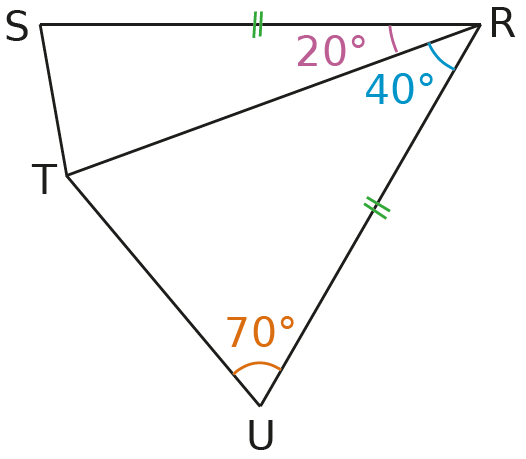
Page 243. Exercice 8. Des diagonales intéressantes.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP243Ex8.ggb) :

a. En prenant RU = 6 cm, trace la figure suivante.

**b. Donne la nature des triangles TUR, STR et SUR. Justifie en t'aidant des propriétés des triangles.**

Nature du triangle TUR

Nature du triangle STR

Nature du triangle SUR

**c. Qu'en déduis-tu sur les diagonales du quadrilatère RUTS ?**