

- 1/ Construis un triangle IRT , rectangle en T , tel que $IT = 5$ cm et $IR = 8$ cm. *Explique la méthode utilisée.*
- 2/ Calcule une mesure, arrondie au degré près, de l'angle \widehat{TIR} .
- 3/ Calcule la longueur exacte du segment $[TR]$.
- 4/ Où placer le centre du cercle circonscrit au triangle TIR . Explique pourquoi.