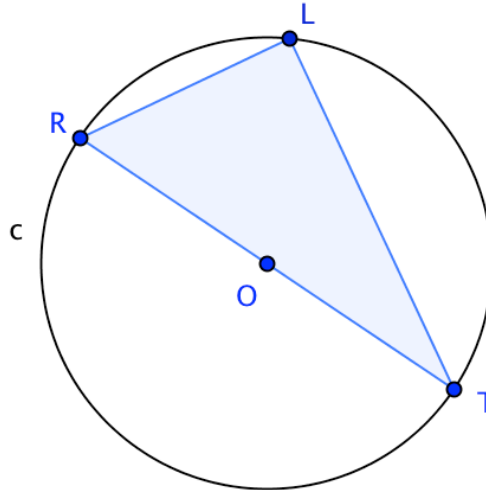


UNE AUTRE FACON DE DEMONTRER QU'UN TRIANGLE EST RECTANGLE.

Propriété : Si un triangle est inscrit dans un cercle avec un de ses côtés pour diamètre du cercle, alors ce triangle est **rectangle**.

☑ Exemple : Quelle est la nature du triangle RTL ?

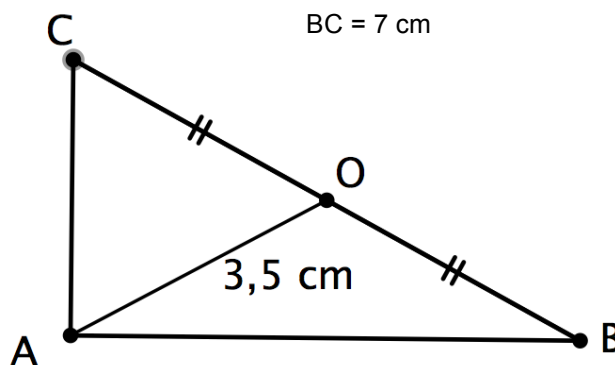


Solution : Le triangle RTL est dans le cercle de diamètre

Donc le triangle RTL est en ...

Propriété : Si, dans un triangle, une médiane issue d'un sommet mesure la moitié du côté correspondant, alors ce triangle est **rectangle**.

☑ Exemple : Quelle est la nature du triangle ABC ?



Solution : est la médiane correspondant au côté du triangle ABC.

La médiane mesure c'est-à-dire du côté

Donc le triangle ABC est