Triangles rectangles et cercles

**Partie 1 :**

1. La propriété :

Le centre du cercle circonscrit à un triangle rectangle est ….

1. La configuration de Varigon

Le quadrilatère ABCD est tel que les angles $\hat{ABC}$ et $\hat{CDA}$ sont droits

* Le centre du cercle circonscrit au triangle …. ABC est …..
* Or le segment [AC] est aussi….
* Donc le centre du cercle circonscrit au quadrilatère est …

*Colle ta figure ici*

**Partie 2 :**

Il semble qu’un triangle inscrit dans un cercle de diamètre un de ses côté soit …

*Colle ta figure ici*