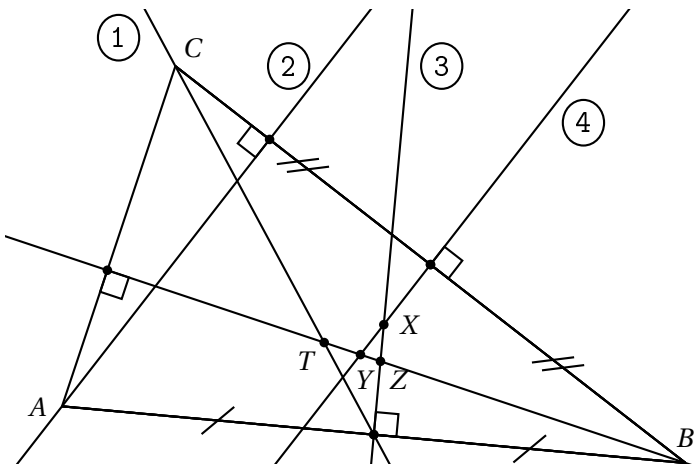


On considère la figure ci-dessous dans laquelle le triangle  $ABC$  est quelconque.



1. Explicite chacune des droites suivantes pour le triangle  $ABC$ .

(1)

(2)

(3)

(4)

2. Quel est le centre du cercle circonscrit au triangle  $ABC$ ? (*Justifie.*)

3. Que peux-tu dire des droites (2) et (4)? (*Justifie.*)