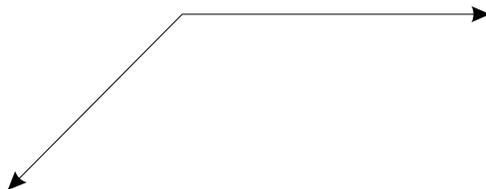


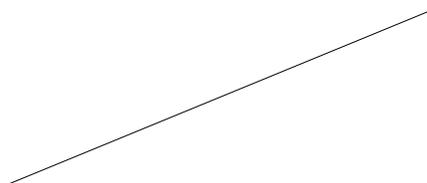
## CONSTRUCTION GÉOMÉTRIQUE 10 : RÉSUMÉ

1. Dessinez les formes suivantes :
  - a. Un cercle de 7 cm de diamètre.
  - b. Un secteur avec des rayons de 3 cm et un angle de  $115^\circ$ .

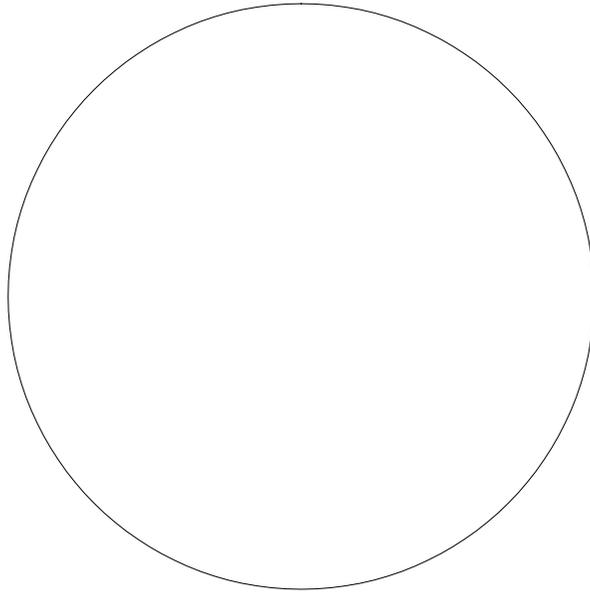
2. Divisez cet angle obtus en deux à l'aide d'un compas et d'une règle.



3. Divisez ce segment en deux parties égales à l'aide d'un compas et d'une règle.



4. Trouvez le centre du cercle à l'aide d'un compas et d'une règle.



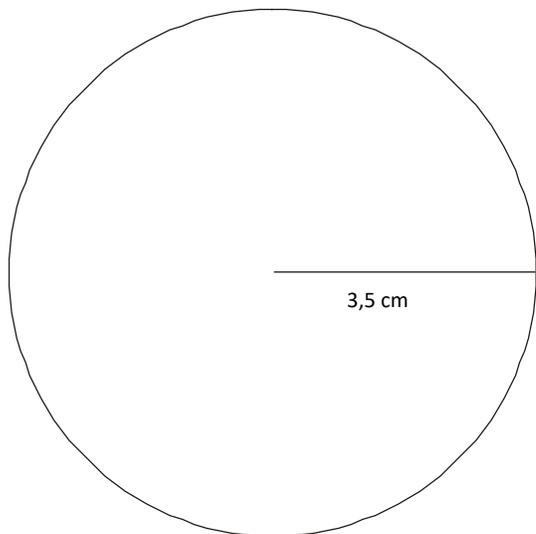
5. Dessinez le triangle suivant. Indique toutes les parties de ce triangle.

$\triangle ABC$  où  $\overline{AB} = 5,5 \text{ cm}$ ,

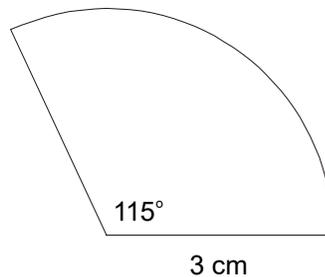
$\angle B = 100^\circ$  et  $\overline{BC} = 4 \text{ cm}$

RÉPONSES

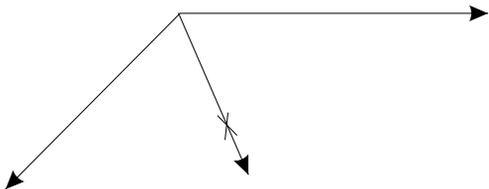
1. a.



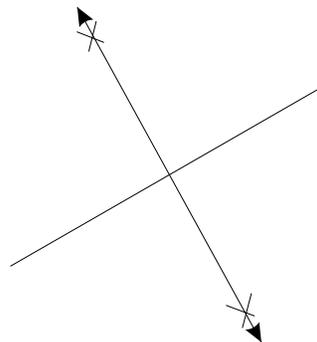
b.



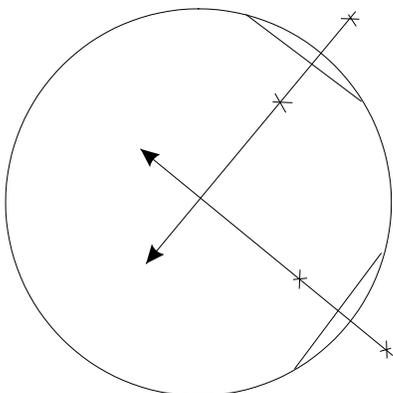
2.



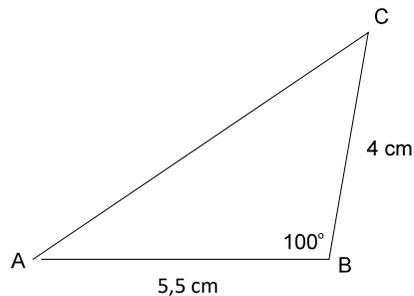
3.



4.



5.



Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.