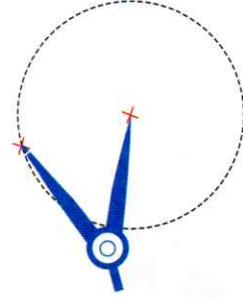


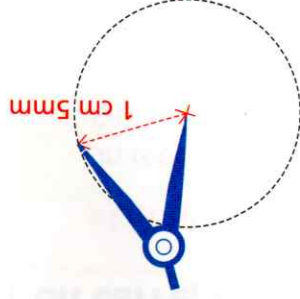
55 Tracer un cercle

Tu as trois possibilités :

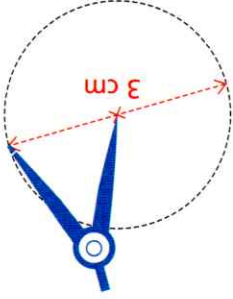
Tu connais le centre et un point du cercle.



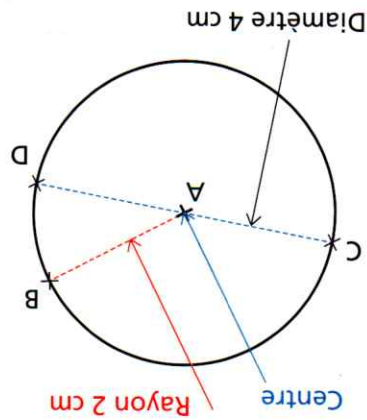
Tu connais le centre et le rayon du cercle.



Tu connais le centre et le diamètre du cercle. Tu dois d'abord calculer le rayon.

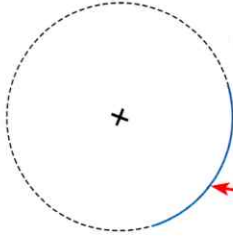


54 Cercle



Un arc de cercle est une partie d'un cercle.

Un demi-cercle est la moitié d'un cercle.



Utilise ton compas.



Le point A est le centre du cercle.
 Le cercle a pour rayon 2 cm.
 Le cercle a pour diamètre 4 cm.
 Le cercle passe par les points B, C et D.

Le diamètre est le double du rayon.
 Le rayon est la moitié du diamètre.