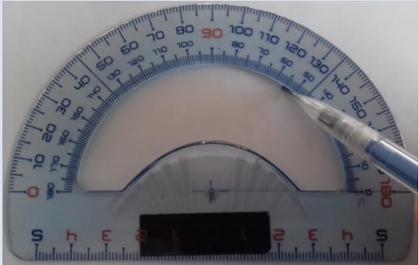
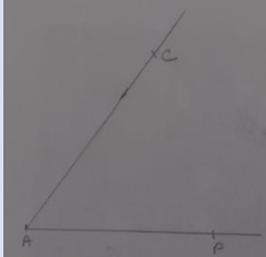


Fiche 5 Tracer un angle de mesure donnée

À l'aide d'instruments

Méthode	Exemple
<p>① On trace un des côtés de l'angle. ② On place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle. ③ On place une des deux graduations « 0 » sur le côté que l'on vient de tracer. ④ On fait une marque sur la mesure souhaitée. ⑤ On trace le deuxième côté passant par le sommet et la marque.</p>	<p>Tracer un angle \widehat{CAP} de 55°.</p> <p>① </p> <p>② et ③ </p> <p>④ </p> <p>⑤ </p>

► Ai-je bien compris ?

Tracer à l'aide des instruments de géométrie :

a. un angle \widehat{POL} de 70° .

b. un angle \widehat{MAT} de 125° .

c. un angle \widehat{VER} de 98° .

d. un angle \widehat{DIX} de 64° .

■ À l'aide d'un outil numérique

Méthode

Pour **construire** un angle de mesure donnée à l'aide du logiciel GeoGebra :

- **Placer** la souris sur l'icône 
- Le menu déroulant suivant apparaît.

- **Cliquer** sur « Angle de mesure donnée ».
- **Cliquer** deux fois pour obtenir deux points (le deuxième point sera la sommet de l'angle).
- La boîte de dialogue ci-dessous apparaît.

- **Saisir** la mesure souhaitée et **choisir** le sens.
- **Cliquer** sur « OK ».

► **Ai-je bien compris ?**

Tracer à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique :

- un angle de 70° .
- un angle de 125° .
- un angle de 98° .
- un angle de 64° .