

NOM : .....



**Je trace et mesure des angles.**

1. Trace les angles suivants.

25°

110°

210°

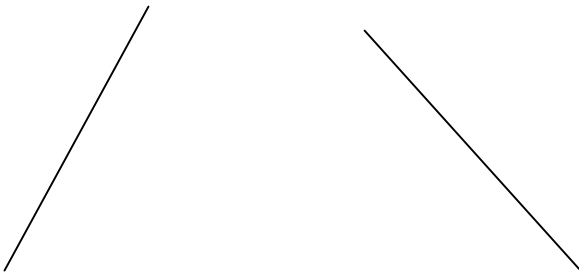
300°

2. Achève les angles suivants.

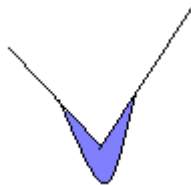
50°

120°

350°



3. Mesure les angles ci-dessous.



4. Trace un pentagone régulier (polygone régulier à cinq côtés) à partir de l'angle au centre. Voici les consignes :

*Trace un disque.*

*Trace un rayon du disque.*

*A partir de ce rayon trace un angle de  $(360^\circ : 5) = 72^\circ$  dont le sommet se situe sur le centre du disque.*

*Relie les intersections entre les rayons*

*Et le cercle entre elles.*

Peux-tu maintenant tracer un hexagone régulier à partir du disque ?

