

NOM (6):



Je trace et mesure des angles.

1. Trace les angles suivants.

25°

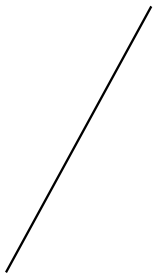
110°

210°

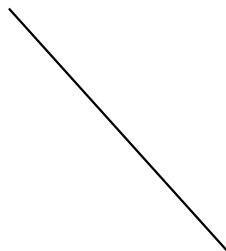
300°

2. Achève les angles suivants.

50°



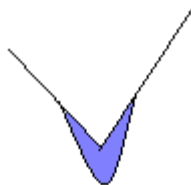
120°



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.

(Divise par 5 car c'est un polygone à 5 côtés)

Relie les intersections entre les rayons et le cercle entre elles.

Essaie maintenant de tracer un hexagone (six côtés) régulier à partir du disque.

Utilise cette technique pour tracer un pentagone régulier où il convient dans ton syllabus.