

LE CERCLE - Exercices (tracer, mesurer et identifier des angles)

1. a. À l'aide d'une règle, tracer un segment de droite \overline{AB} . Mesurer en centimètres ce segment de droite.

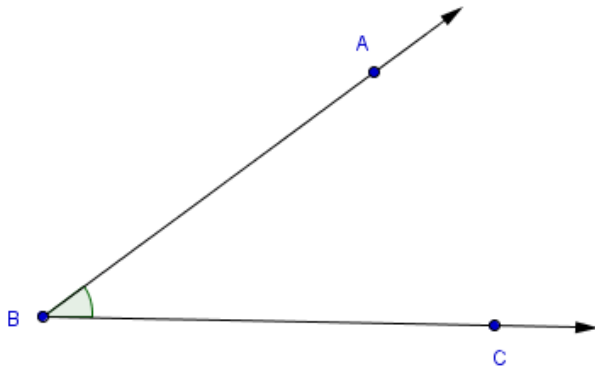
b. Tracer un segment de droite \overline{CD} dont la mesure est la moitié de AB

2. Utiliser une règle pour tracer des angles; étiqueter chaque angle et utiliser une notation symbolique pour écrire sa mesure.
 - a. un angle aigu
 - b. un angle obtus

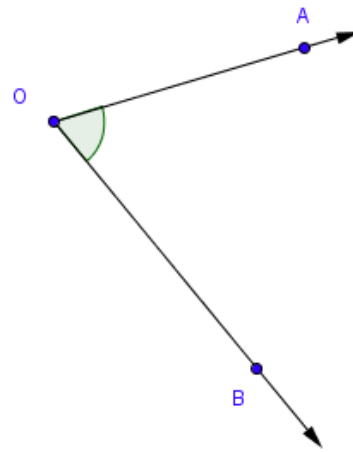
 - c. un angle rentrant
 - c. un angle plat

3. Déterminer les mesures des angles suivants, à l'aide d'un rapporteur:

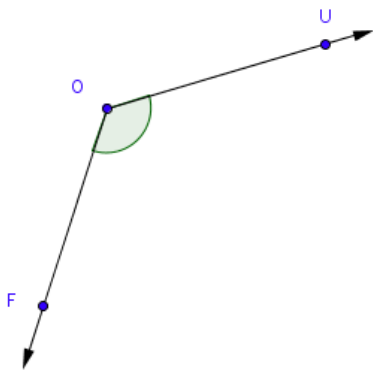
a. $\angle ABC =$



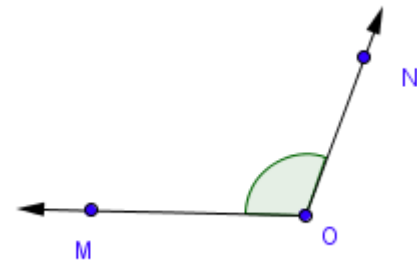
b. $\angle BOA =$



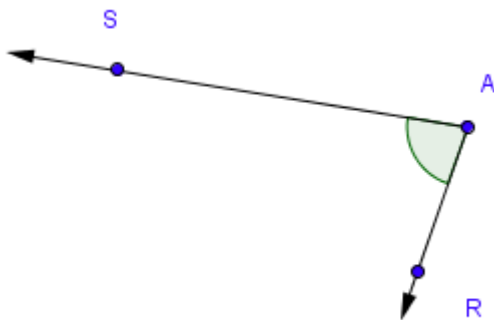
c. $\angle FOU =$



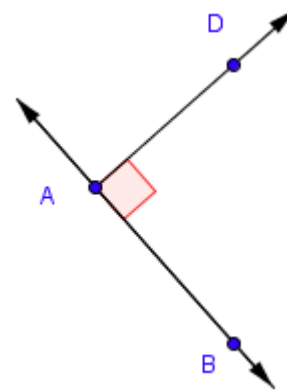
d. $\angle MON =$



e. $\angle RAS =$



f. $\angle BAD =$



4. Tracer un angle connaissant la mesure et le nom de l'angle.

a. $\angle RAS = 32^\circ$

b. $\angle BAR = 78^\circ$

c. $\angle PEU = 150^\circ$

d. $\angle MOU = 156^\circ$

e. $\angle OUI = 90^\circ$

f. $\angle DOS = 120^\circ$