Représenter en géométrie ...

... avec le rapporteur

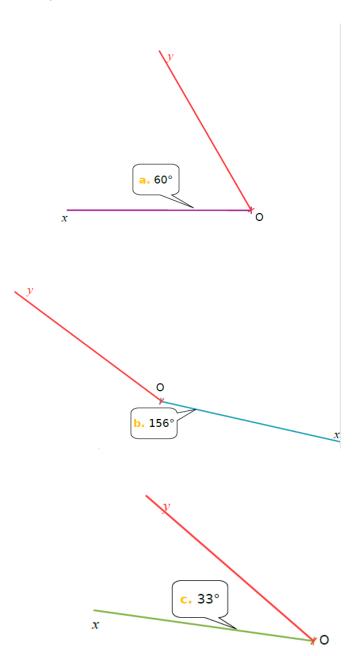
Les compétences travaillées sont :

- Savoir mesurer un angle en degré avec un rapporteur.
- Savoir construire un angle de mesure donnée en degré avec un rapporteur.

NIVEAU 1

<u>EXERCICE 1</u>: Mesure les angles suivants et écrire leur mesure dans les bulles.

<u>EXERCICE 2</u>: Pour chaque cas, construire une demidroite [Oy) telle que l'angle \widehat{xOy} ait la mesure indiquée.



Représenter en géométrie ...

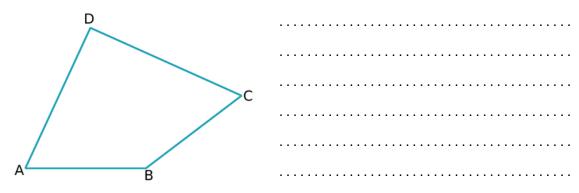
... avec le rapporteur

Les compétences travaillées sont :

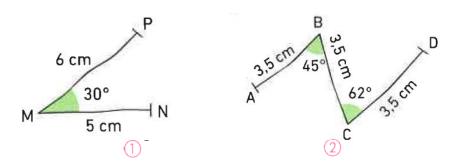
- Savoir mesurer un angle en degré avec un rapporteur.
- Savoir construire un angle de mesure donnée en degré avec un rapporteur.

NIVEAU 2

EXERCICE 1: A l'aide du rapporteur, mesurer tous les angles du quadrilatère ABCD.



EXERCICE 2 : Reproduire en vraie grandeur les figures PMN et TRS représentées ci-dessous.



Construction:

Représenter en géométrie ...

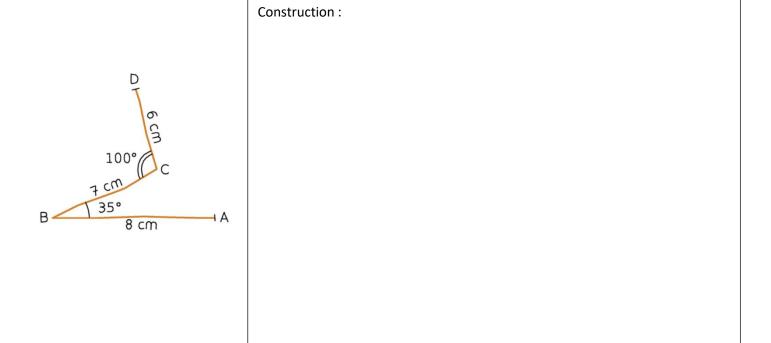
... avec le rapporteur

Les compétences travaillées sont :

- Savoir mesurer un angle en degré avec un rapporteur.
- Savoir construire un angle de mesure donnée en degré avec un rapporteur.

NIVEAU 3

EXERCICE 1: Reproduire en vraie grandeur la figure représentée ci-dessous.



EXERCICE 2 : Une constellation est un ensemble d'étoiles reliées entre elles par une figure géométrique imaginaire. La plus connue d'entre elles est certainement la Grande Ourse.

A l'aide de la carte du ciel, choisir un modèle de constellation composée **d'au moins 7 étoiles** et le reproduire sur une feuille blanche.

Votre choix:	: .																	