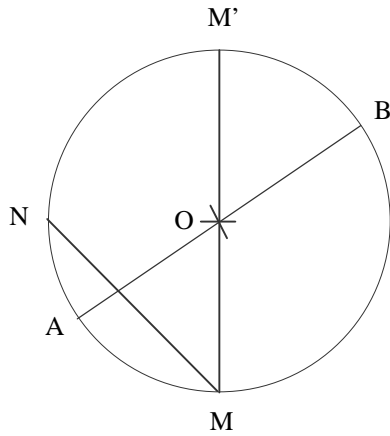


Interrogation écrite

Exercice 1 : Complète par le mot qui convient (9 points) :



- ? O est le du cercle.
- ? O est le du segment [AB].
- ? [OA] est un du cercle.
- ? [AB] est un du cercle.
- ? La partie du cercle qui se trouve entre M et N est un
-, on le note :
- ? Le segment [MN] est une du cercle.
- ? Les droites (AB) et (MM') sont

? O est le des droites (AB) et (MM').

Exercice 2 : Donne la définition des termes suivants (4 points) :

- ? Triangle équilatéral :
-
- ? Triangle isocèle :
-

Exercice 3 : (4 points)

- 1) a) Trace un segment [AB] tel que $AB = 4$ cm.
- b) Place le point I au milieu de [AB].
- 2) Construis le cercle (C) de centre A passant par I et le cercle (C') de centre B passant par I.
- 3) Trace à partir de [AB] deux triangles équilatéraux ABK et ABD.

Exercice 4 : Après avoir fait une figure à main levée, construis les triangles suivants en vraie grandeur (tu laisseras les traits de construction) (3 points).

ABC est un triangle tel que
 $AB ? 4$ cm ; $AC ? 5$ cm et $BC ? 3,5$ cm.

DEF est un triangle isocèle en D
 tel que $DE ? 3,5$ cm et $EF ? 5$ cm.

GHI est un triangle équilatéral
 tel que $HI ? 4,2$ cm.