

Prénom :

Date :

EVALUATION DE GEOMETRIE n° - CM1
Le cercle

Compétences évaluées

Connaître le vocabulaire associé au cercle : rayon, diamètre, corde, arc.	A	EVA	NA
Construire un cercle avec un compas.	A	EVA	NA

Exercice 1

Suis les 3 programmes de construction suivants.

(/14)

Place un point O .

Trace le cercle de centre O et de rayon 3 cm.

Trace le cercle de centre O et de rayon 4 cm.

Trace le cercle de centre O et de rayon 5 cm.

Place le point I .

Trace le cercle de centre I et de rayon 3 cm.

Trace un diamètre $[AB]$.

Trace le cercle de centre A et de rayon $[AI]$.

Trace le cercle de centre B et de rayon $[BI]$.

Trace un segment $[AB]$ de 8 cm.

Trace le cercle de centre A et de rayon 4 cm.

Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.

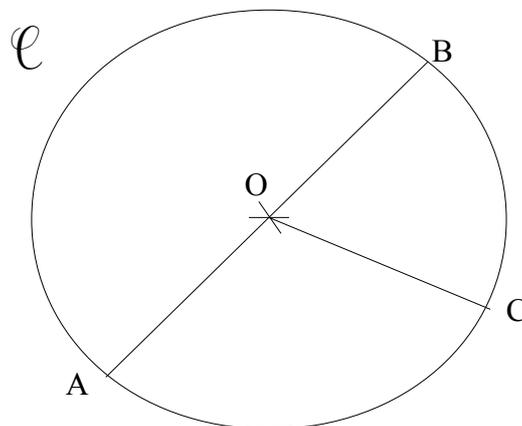
Appelle I le point d'intersection des deux cercles et du segment $[AB]$.

Trace le cercle de centre I et de rayon 4cm.

Exercice 2 :

Complète avec le vocabulaire relatif au cercle, à partir de la figure ci-dessous.

(/4)



O estdu cercle C.

$[AB]$ estdu cercle C..

$[OC]$ estdu cercle C.

$[AC]$ estdu cercle C.

3. Soin et netteté des tracés (/2)

