

Prénom : _____

Date : _____

EVALUATION DE GEOMETRIE - CE2
Le cercle

Compétences évaluées

Construire un cercle connaissant son centre et un point, ou son centre et son rayon.	NA	EVA	A
Utiliser le compas comme instrument de tracé.	NA	EVA	A
Réaliser, compléter et rédiger un programme de construction d'une figure plane.	NA	EVA	A

Exercice 1

Réalise les 3 programmes de construction suivants.

Programme n°1

Trace le cercle de centre O et de rayon 2 cm.

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

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

$\times O$

Programme n°2

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].

I
X

Programme n°3

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.

Nomme K le point d'intersection des deux cercles avec [AB].

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