G4

Que désigne **AB**, quand A et B sont deux points ?

Définition 1

G9

Qu'est-ce que le **milieu** d'un segment [AB] ?

Définition 2

G2

Qu'est-ce que le **cercle** de centre O et de rayon r ?

Définition 3

G7

Qu'est-ce que le **disque** de centre O et de rayon r ?

Définition 4

G1

Qu'est-ce qu'une **corde** d'un cercle ?

la Remarque

G5

Qu'est-ce qu'un **diamètre** d'un cercle ?

la Remarque

G3

Comment passe-t-on du **rayon** au **diamètre** ? Et du diamètre au rayon ?

la Remarque

G8

Le cercle et le disque ont pour centre O et pour rayon r.
Où est le point M si **OM** $= r$? si **OM** $\leqslant r$? si **OM** $> r$?

la Propriété

G6

Quelle est la **plus longue corde** d'un cercle ?

la Remarque

G2

Tous les points situés à une distance **inférieure ou égale** à r du point O.

G9

Le point de [AB] situé **à la même distance** de A et de B.

G4

La **longueur** du segment [AB].

G5

Un segment qui relie deux points du cercle.

G1

Un segment qui relie deux points du cercle.

G7

Tous les points situés à une distance **inférieure ou égale** à r du point O.

G6

Le **diamètre**.

G8

OM $= r$: **sur** le cercle.
OM $\leqslant r$: **dans** le disque.
OM $> r$: **hors** du disque.

G3

$d = 2 \times r$ et $r = d \div 2$
Exemple : si $r = 4$ cm, alors $d = 8$ cm.