

I. Le cercle

* Le _____ permet de tracer un _____ \mathcal{C} :

- son _____ est le point O ,
- son _____ est $2,5 \text{ cm}$.

* Le _____ de ce cercle est _____, c'est le _____ du rayon.

* On dit également que :

- le segment $[OA]$ est _____ du cercle \mathcal{C} .
- le segment $[EF]$ est _____ du cercle \mathcal{C} .

C'est un segment dont le _____ est le _____ du cercle.

- les points E et F sont _____ sur \mathcal{C} .

* On a tracé

- en vert l' _____ \widehat{MN} , c'est un _____.

- en bleu la _____ $[MN]$:

c'est un _____ dont les _____ sont sur le cercle.

Remarque : un diamètre est une _____ particulière, qui passe par _____.

* Définition :

Le cercle \mathcal{C} , de centre O et de rayon $2,5 \text{ cm}$, est _____.

* Propriétés :

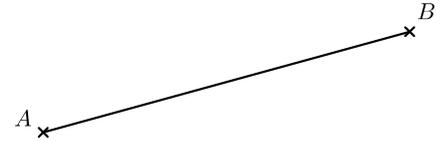
- Les points d'un cercle sont _____ du centre du cercle.
- Le centre d'un cercle est _____ des points du cercle.

II. Médiatrice d'un segment

1. Définition

* La _____ d'un segment est _____

 _____.



2. Propriété

* _____ est un segment, on appelle d sa médiatrice.

• Si _____, alors _____.

• On dit alors que le point M est _____
 des points A et B .

* La médiatrice d'un segment est _____

 _____.

* Remarques :

• On dit aussi que A et B sont _____.

• Cette propriété permet de construire la médiatrice
 d'un segment avec _____
 _____.

