

## 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. Triangles

\* Un triangle possède \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_.

\* Cas particuliers :

- Un triangle \_\_\_\_\_ est un triangle dont \_\_\_\_\_.
- Un triangle \_\_\_\_\_ est un triangle dont les \_\_\_\_\_.
- Remarque : un triangle \_\_\_\_\_ est un triangle \_\_\_\_\_ particulier.