

**I) Complète les phrases avec les mots proposés :**

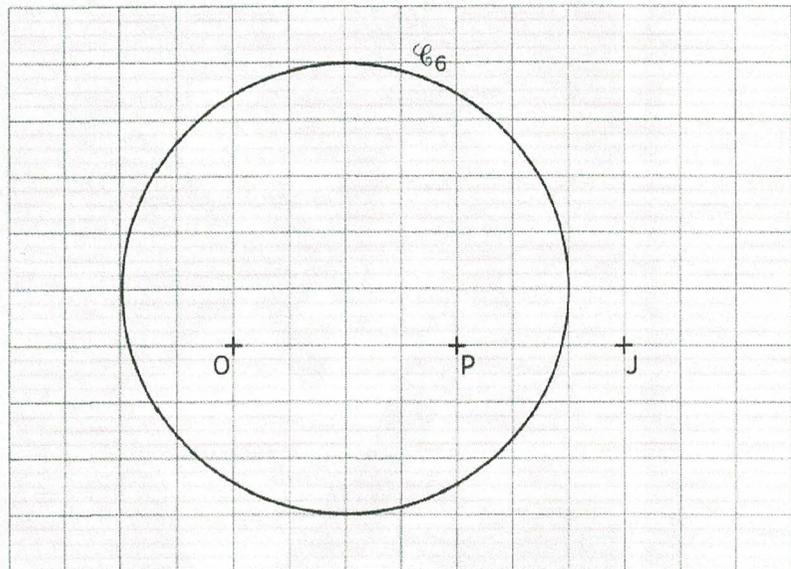
centre - diamètre - rayon - cercle - compas

Un ..... correspond à l'écartement du .....  
Le rayon d'un cercle est la moitié de son .....  
Le milieu du diamètre est toujours le ..... du cercle.  
Un ..... est l'ensemble des points à la même distance du centre.

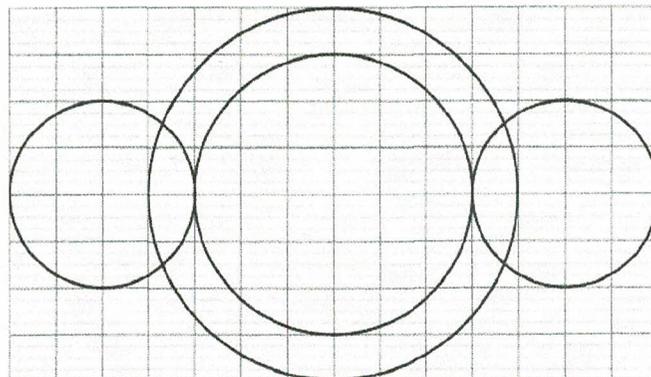
**II) Construis les figures suivantes sur ton cahier :**

- ① Trace le cercle  $\mathcal{C}_1$  de centre O et de rayon 3 carreaux.
- ② Trace le cercle  $\mathcal{C}_2$  de centre P et de diamètre 5 carreaux.
- ③ Trace le cercle  $\mathcal{C}_3$  de diamètre [OP].
- ④ Trace le cercle  $\mathcal{C}_4$  de centre J et de rayon [PJ].

⑤ Trouve le centre du cercle  $\mathcal{C}_6$ .  
*Nomme-le A.*



**III) Reproduis la figure suivante, puis colorie-la comme tu le souhaites.**



# Aide si besoin

## I) Complète les phrases avec les mots proposés :

centre

diamètre

rayon

cercle

compas

Un ..... correspond à l'écartement du .....

Le rayon d'un cercle est la moitié de son .....

Le milieu du diamètre est toujours le ..... du cercle.

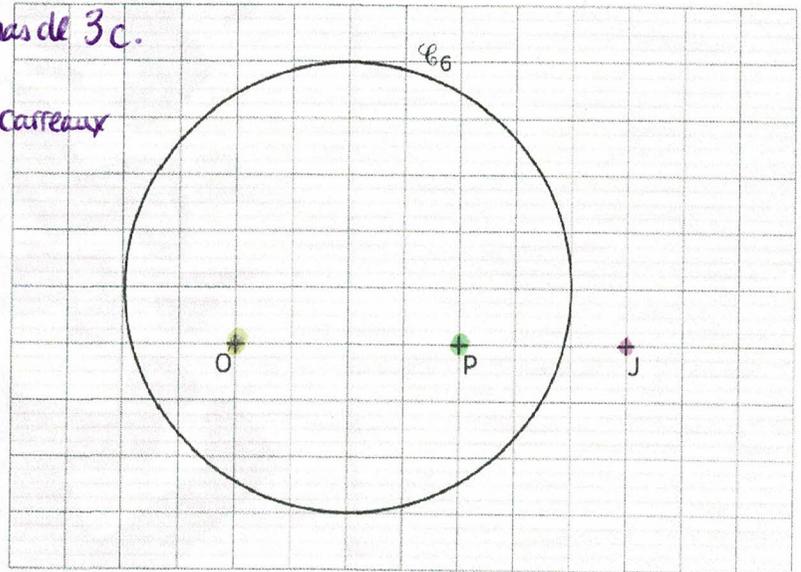
Un ..... est l'ensemble des points à la même distance du centre.

## II) Construis les figures suivantes sur ton cahier :

- Trace le cercle  $\mathcal{C}_1$  de centre **O** et de **rayon** 3 carreaux. = *écartement compas de 3c.*
- Trace le cercle  $\mathcal{C}_2$  de centre **P** et de **diamètre** 6 carreaux. *diamètre  $\rightarrow$  6 carreaux  
rayon  $\rightarrow$  ?*
- Trace le cercle  $\mathcal{C}_3$  de **diamètre** [OP].
- Trace le cercle  $\mathcal{C}_4$  de centre **J** et de rayon [PJ].

6) Trouve le centre du cercle  $\mathcal{C}_6$ .

*Nomme-le A.*



## III) Reproduis la figure suivante, puis colorie-la comme tu le souhaites.

