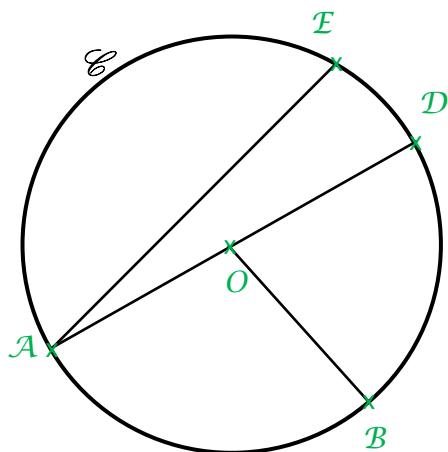


Exercice n°1 :



1) Compléter les phrases suivantes en utilisant les mots, **le cercle**, **le centre**, **un rayon**, **une corde**, **un diamètre**.

Le (E) de O passe par les points A, B, D et E.

Le segment [AE] est de ce cercle.

Le segment [OB] est de ce cercle.

Le segment [AD] est de ce cercle.

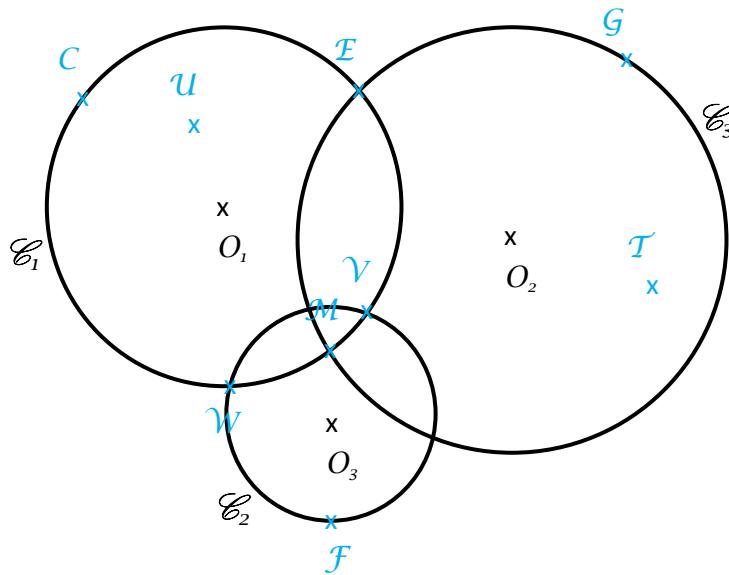
2) Nommer,

tous les rayons du cercle (E) :

tous les diamètres du cercle (E) :

toutes les cordes du cercle (E) :

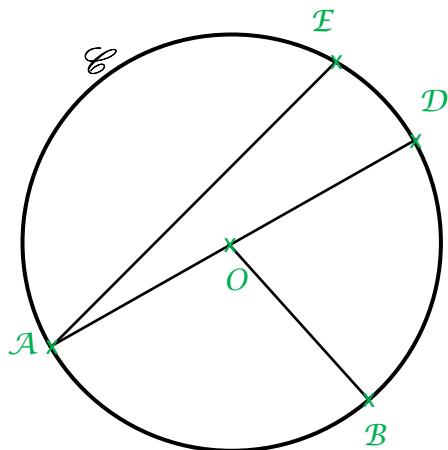
Exercice n°2 : Compléter par vrai ou faux.



- 1) $[MF]$ est un diamètre du cercle \mathcal{C}_2 .
- 2) Le point U appartient au cercle \mathcal{C}_1 .
- 3) Le point U appartient au disque \mathcal{C}_1 .
- 4) Le segment $[O_2M]$ est un rayon du cercle \mathcal{C}_3 .
- 5) Le segment $[EM]$ est une corde du cercle \mathcal{C}_1 .
- 6) Le segment $[EM]$ est une corde du cercle \mathcal{C}_3 .
- 7) Le cercle \mathcal{C}_3 passe par les points W et F.
- 8) Les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_3 et \mathcal{C}_1 sont les points E et V.
- 9) Les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 sont les points W et V.
- 10) Le segment $[O_2G]$ est un diamètre du cercle \mathcal{C}_3 .

Correction

Exercice n°1 :



1) Compléter les phrases suivantes en utilisant les mots, **le cercle**, **le centre**, **un rayon**, **une corde**, **un diamètre**.

Le cercle (\mathcal{C}) de centre O passe par les points A , B , D et E .

Le segment $[AE]$ est une corde de ce cercle.

Le segment $[OB]$ est un rayon de ce cercle.

Le segment $[AD]$ est un diamètre de ce cercle.

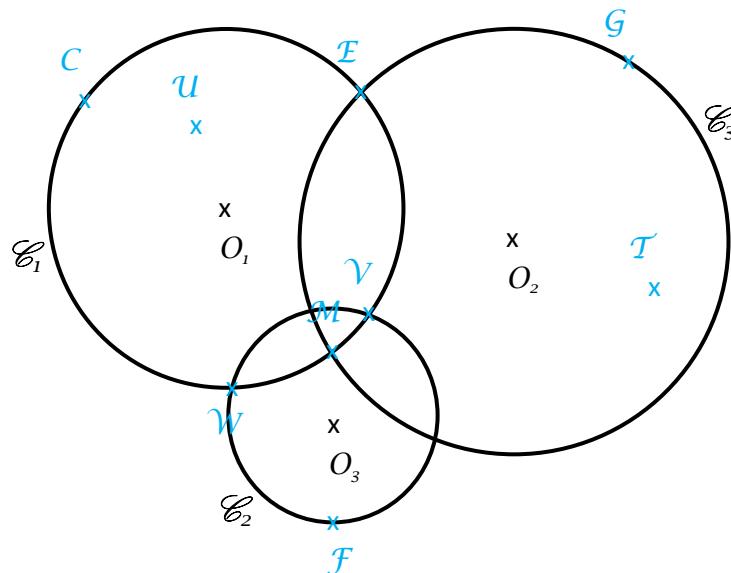
2) Nommer,

tous les rayons du cercle (\mathcal{C}) : $[OA]$, $[OB]$ et $[OD]$

tous les diamètres du cercle (\mathcal{C}) : $[AD]$

toutes les cordes du cercle (\mathcal{C}) : $[AB]$, $[AD]$, $[AE]$, $[BD]$, $[BE]$, $[DE]$.

Exercice n°2 : Compléter par vrai ou faux.



1) $[MF]$ est un diamètre du cercle \mathcal{C}_2 . **Faux**

2) Le point U appartient au cercle \mathcal{C}_1 . **Faux**

3) Le point U appartient au disque \mathcal{C}_1 . **Vrai**

4) Le segment $[O_2M]$ est un rayon du cercle \mathcal{C}_3 . **Vrai**

5) Le segment $[EM]$ est une corde du cercle \mathcal{C}_1 . **Vrai**

6) Le segment $[EM]$ est une corde du cercle \mathcal{C}_3 . **Vrai**

7) Le cercle \mathcal{C}_3 passe par les points W et F . **Faux**

8) Les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_3 et \mathcal{C}_1 sont les points E et V . **Faux**

9) Les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 sont les points W et V . **Vrai**

10) Le segment $[O_2G]$ est un diamètre du cercle \mathcal{C}_3 . **Faux**