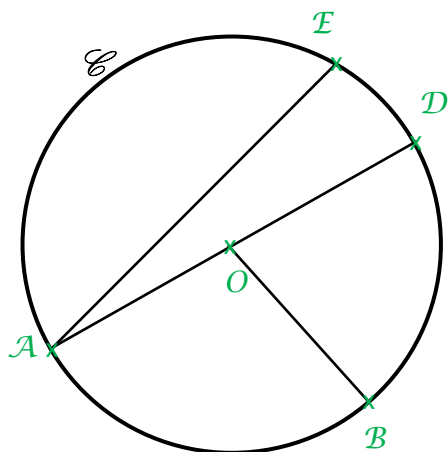


Exercice n°1 :



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

Le (\mathcal{C}) 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.

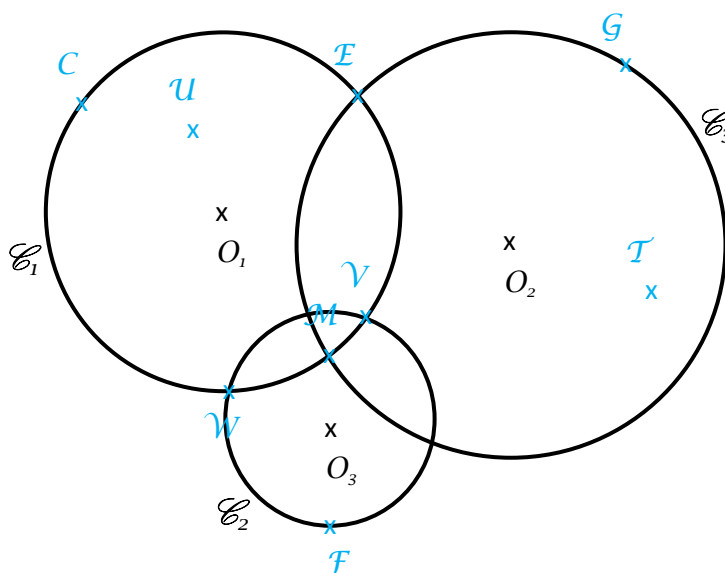
2) Nommer,

tous les rayons du cercle (\mathcal{C}) :

tous les diamètres du cercle (\mathcal{C}) :

toutes les cordes du cercle (\mathcal{C}) :

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.

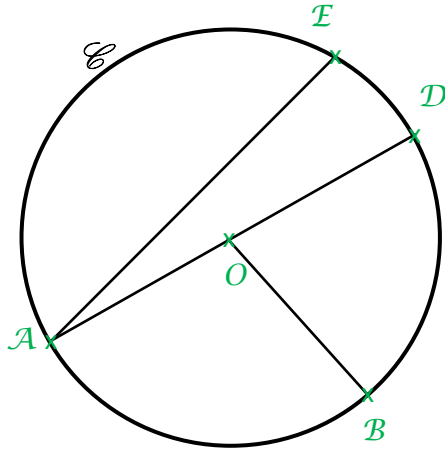
8) Les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_3 et \mathcal{C}_1 sont les points E et V.

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.

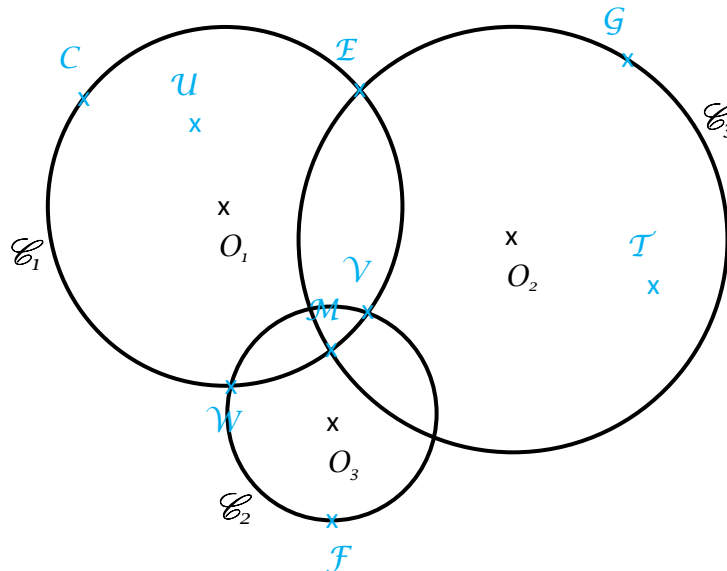
2) Nommer,

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 [O₂M] 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 [O₂G] est un diamètre du cercle \mathcal{C}_3 . **Faux**