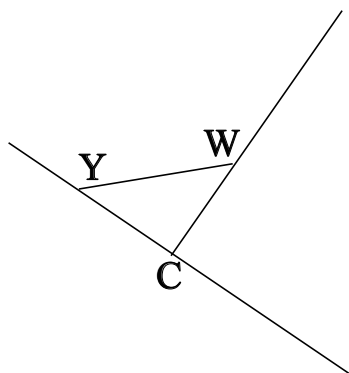


♥ Éléments de géométrie.

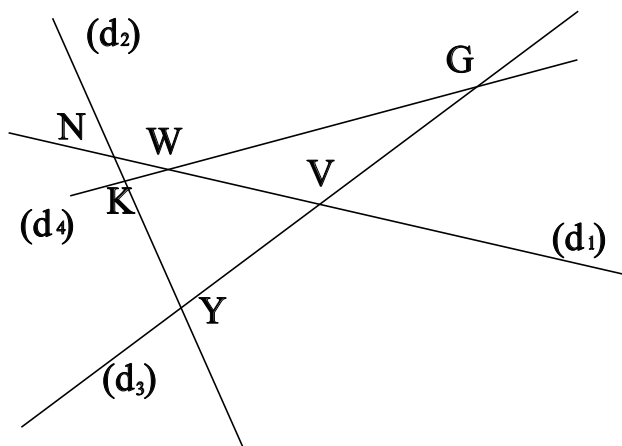
Exercice 1 :

Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



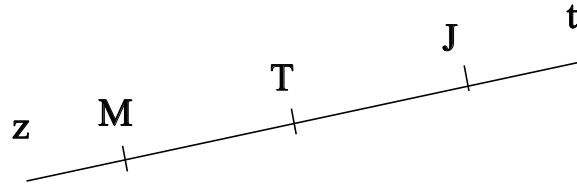
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, K est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_2) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points G, W, Y, N et V.



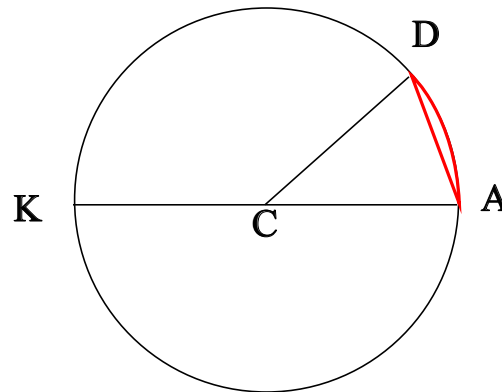
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- M [TJ]
- J [Jt]
- T [TJ]
- J [Mz]
- J [JT]
- M [Tt]

Exercice 4 : En observant le dessin ci-dessous, compléter les phrases avec les étiquettes proposées.



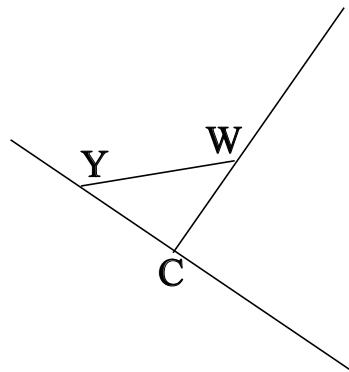
- | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| une corde du cercle. | un diamètre du cercle. | le centre du cercle. | le rayon du cercle. |
| le diamètre du cercle. | un arc de cercle. | un rayon du cercle. | |

Le segment [AD] est . La longueur KA est . La longueur CA est . La partie du cercle colorée, qu'on note AD est . Le segment [CD] est . La longueur [CK] est . Le point C est . Le segment [KA] est . Le segment [CA] est . La longueur CK est . La longueur CD est .

♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

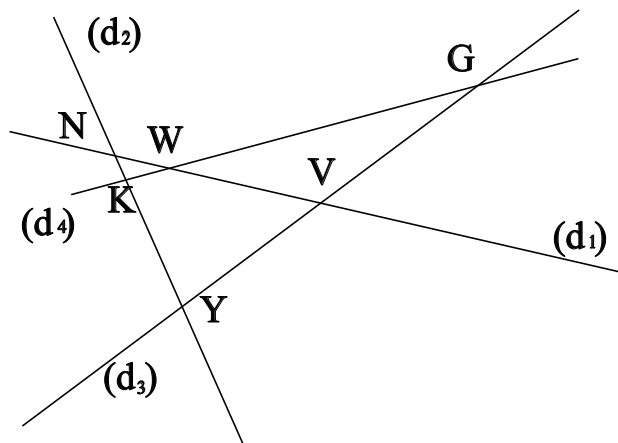
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment $[YW]$.
- La droite (YC) .
- La demi-droite $[CW]$.

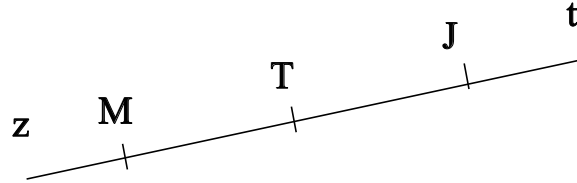
Exercice 2 :



- K est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_2)
- G est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_3)
- W est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_1)
- Y est le point d'intersection des droites (d_2) et (d_3)
- N est le point d'intersection des droites (d_2) et (d_1)
- V est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_1)

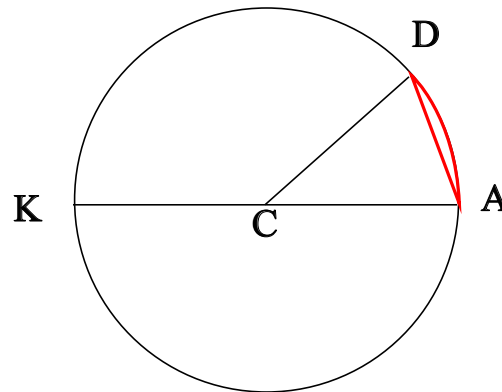
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $M \notin [TJ]$
- $J \in [Jt]$
- $T \in [TJ]$
- $J \notin [Mz]$
- $J \in [JT]$
- $M \notin [Tt]$

Exercice 4 : En observant le dessin ci-dessous, compléter les phrases avec les étiquettes proposées.



Le segment [AD] est une corde du cercle. La longueur KA est le diamètre du cercle. La longueur CA est le rayon du cercle. La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{AD} est un arc de cercle. Le segment [CD] est un rayon du cercle. La longueur [CK] est un rayon du cercle. Le point C est le centre du cercle. Le segment [KA] est un diamètre du cercle. Le segment [CA] est un rayon du cercle. La longueur CK est le rayon du cercle. La longueur CD est le rayon du cercle.

Remarque : Comme le segment [AD], le diamètre [KA] est aussi une corde (C'est même la plus grande corde du cercle !) Et le point C, qui est le centre du cercle est aussi le milieu du diamètre [KA].