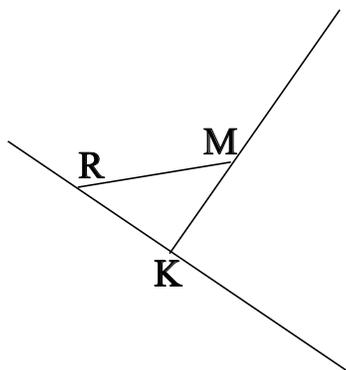


♥ Éléments de géométrie.

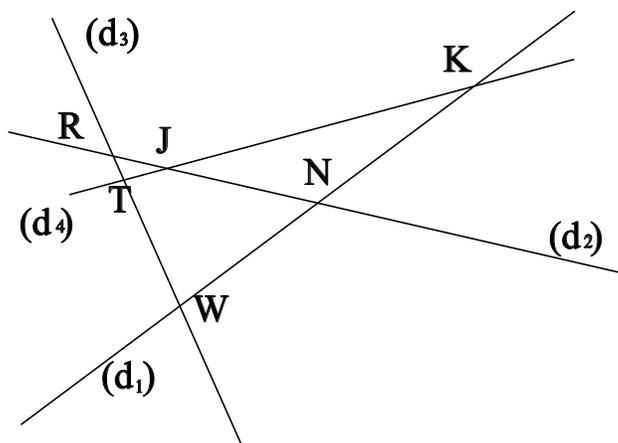
Exercice 1 :

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



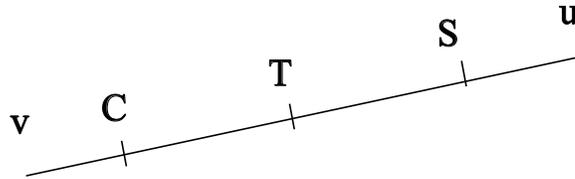
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, T est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_3) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points K, J, W, R et N.



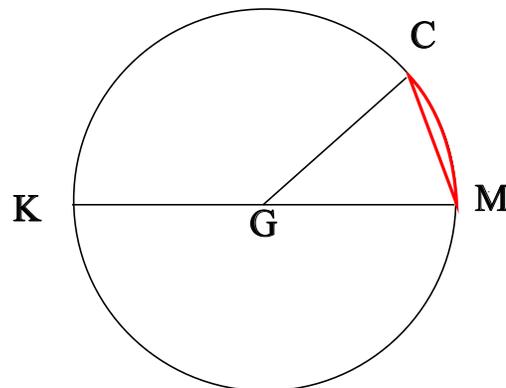
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- T (SC)
- S [TC]
- T [Su)
- S [TC]
- C [CT]
- T [CT]

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



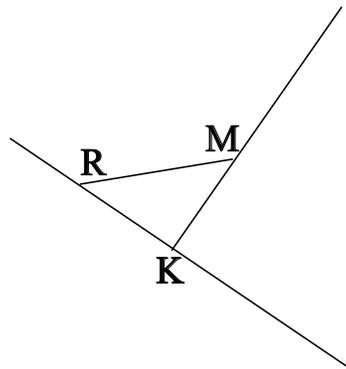
- | | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| un diamètre du cercle. | un arc de cercle. | le rayon du cercle. | le diamètre du cercle. |
| le centre du cercle. | une corde du cercle. | un rayon du cercle. | |

La longueur GC est . La longueur GK est . Le point G est . Le segment [KM] est . Le segment [GC] est . La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{MC} est . La longueur GM est . La longueur KM est . Le segment [MC] est . Le segment [GM] est .

♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

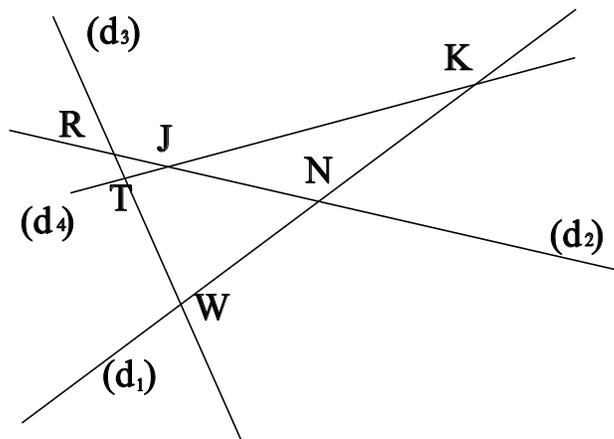
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment [RM].
- La droite (RK).
- La demi-droite [KM).

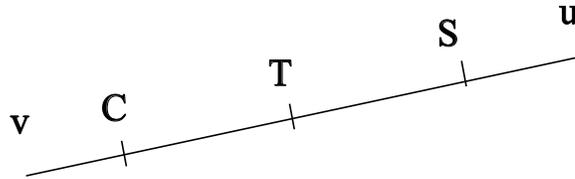
Exercice 2 :



- T est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_3)
- K est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_1)
- J est le point d'intersection des droites (d_4) et (d_2)
- W est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_1)
- R est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_2)
- N est le point d'intersection des droites (d_1) et (d_2)

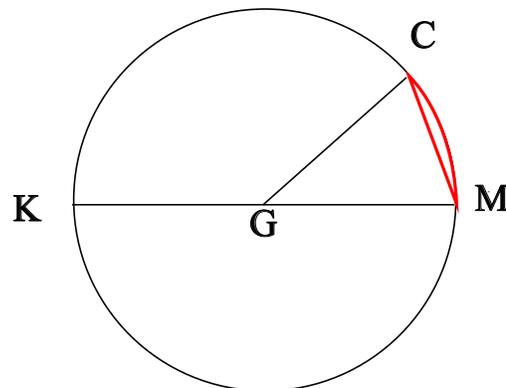
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $T \in (SC)$
- $S \notin [TC)$
- $T \notin [Su)$
- $S \notin [TC]$
- $C \in [CT)$
- $T \in [CT]$

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



La longueur GC est le rayon du cercle. La longueur GK est le rayon du cercle. Le point G est le centre du cercle. Le segment [KM] est un diamètre du cercle. Le segment [GC] est un rayon du cercle. La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{MC} est un arc de cercle. La longueur GM est le rayon du cercle. La longueur KM est le diamètre du cercle. Le segment [MC] est une corde du cercle. Le segment [GM] est un rayon du cercle.

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