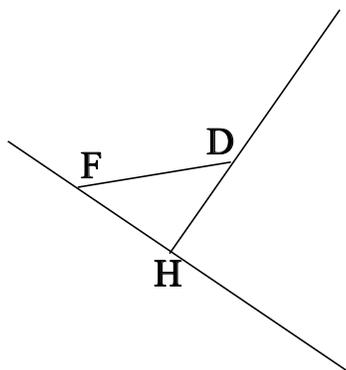


♥ Éléments de géométrie.

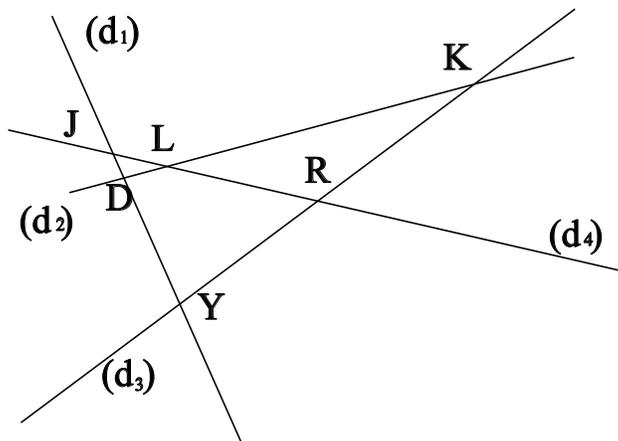
Exercice 1 :

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



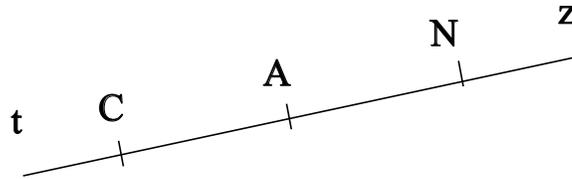
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, D est le point d'intersection des droites (d_2) et (d_1) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points K, L, Y, J et R.



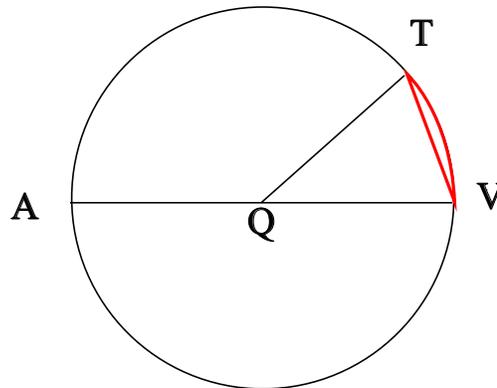
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- C [At)
- N [AC]
- C [CN)
- C (NA)
- C [AN)
- C [Az)

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



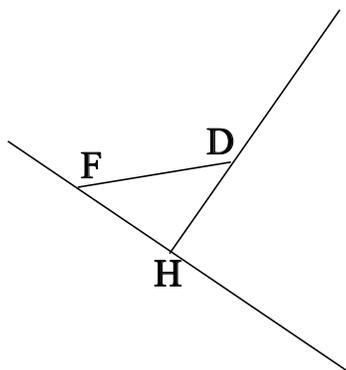
- | | | | |
|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| un diamètre du cercle. | un rayon du cercle. | une corde du cercle. | un arc de cercle. |
| le rayon du cercle. | le diamètre du cercle. | le centre du cercle. | |

Le segment [AV] est . Le segment [QT] est . La longueur AV est . Le point Q est . Le segment [VT] est . La longueur QV est . La longueur QT est . Le segment [QV] est . La longueur QA est . La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{VT} est .

♥ Eléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

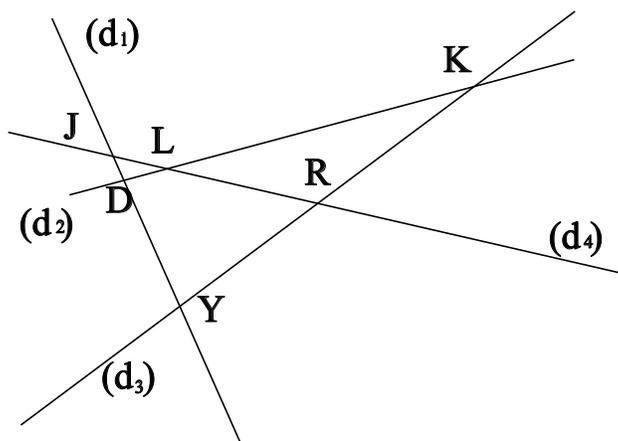
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment [FD].
- La droite (FH).
- La demi-droite [HD].

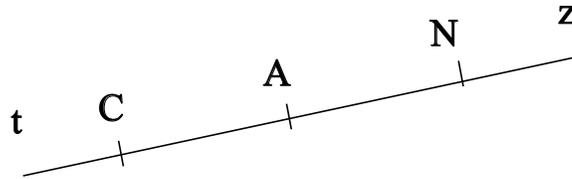
Exercice 2 :



- D est le point d'intersection des droites (d₂) et (d₁)
- K est le point d'intersection des droites (d₂) et (d₃)
- L est le point d'intersection des droites (d₂) et (d₄)
- Y est le point d'intersection des droites (d₁) et (d₃)
- J est le point d'intersection des droites (d₁) et (d₄)
- R est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₄)

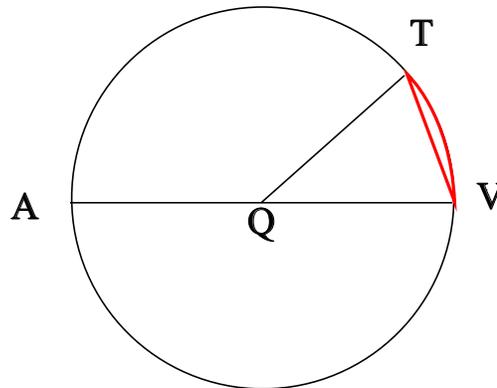
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $C \in [At)$
- $N \notin [AC]$
- $C \in [CN)$
- $C \in (NA)$
- $C \notin [AN)$
- $C \notin [Az)$

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



Le segment [AV] est un diamètre du cercle. Le segment [QT] est un rayon du cercle. La longueur AV est le diamètre du cercle. Le point Q est le centre du cercle. Le segment [VT] est une corde du cercle. La longueur QV est le rayon du cercle. La longueur QT est le rayon du cercle. Le segment [QV] est un rayon du cercle. La longueur QA est le rayon du cercle. La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{VT} est un arc de cercle.

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