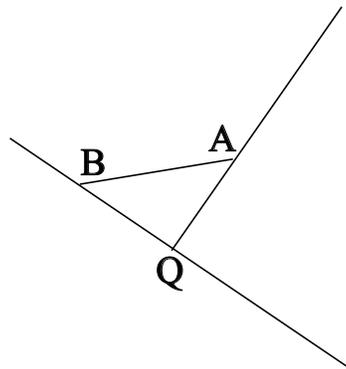


♥ Eléments de géométrie.

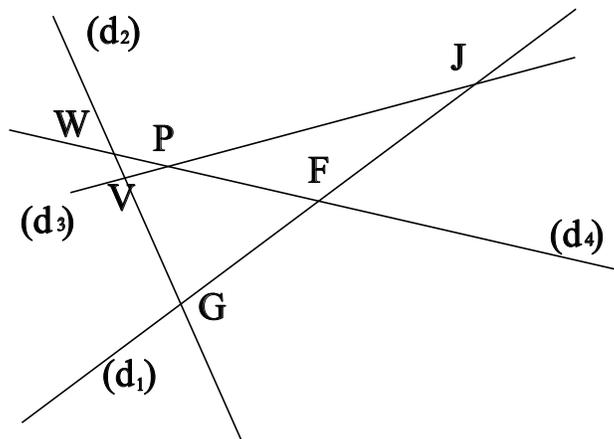
Exercice 1 :

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



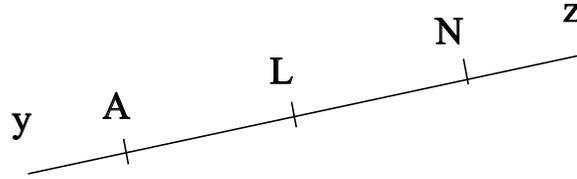
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, V est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_2) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points J, P, G, W et F.



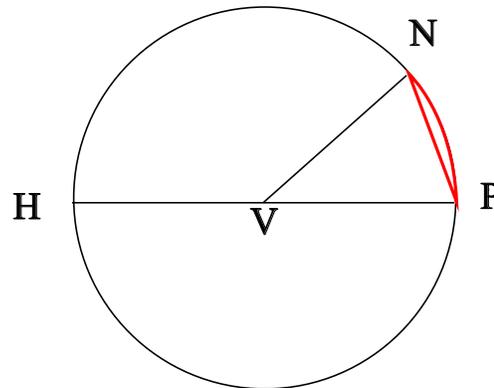
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- A (NA)
- L [AL]
- N [Ay)
- A [LN)
- A [NL]
- N [Lz)

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



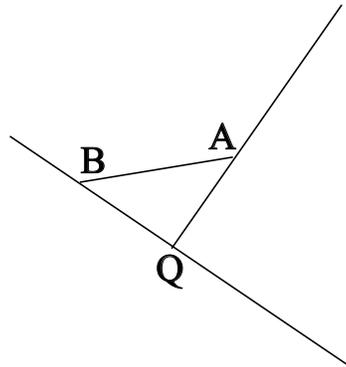
- | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| le centre du cercle. | un diamètre du cercle. | un rayon du cercle. | le rayon du cercle. |
| une corde du cercle. | le diamètre du cercle. | un arc de cercle. | |

Le point V est . Le segment [VP] est . La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{PN} est . Le segment [HP] est . La longueur VN est . La longueur HP est . La longueur VP est . Le segment [PN] est . Le segment [VN] est . La longueur VH est .

♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

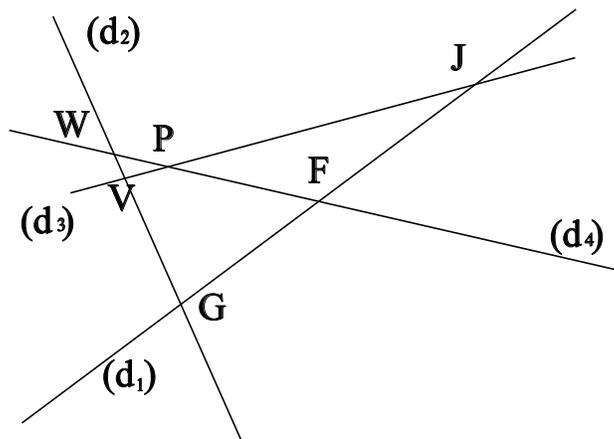
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment $[BA]$.
- La droite (BQ) .
- La demi-droite $[QA)$.

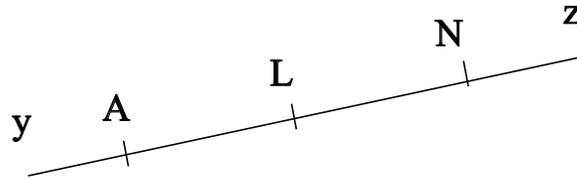
Exercice 2 :



- V est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_2)
- J est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_1)
- P est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_4)
- G est le point d'intersection des droites (d_2) et (d_1)
- W est le point d'intersection des droites (d_2) et (d_4)
- F est le point d'intersection des droites (d_1) et (d_4)

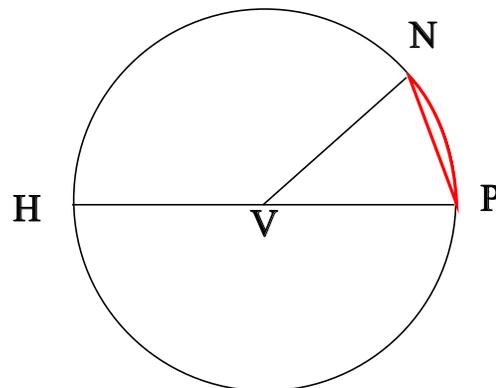
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $A \in (NA)$
- $L \in [AL]$
- $N \notin [Ay)$
- $A \notin [LN)$
- $A \notin [NL]$
- $N \in [Lz)$

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



Le point V est Le segment [VP] est La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{PN} est Le segment [HP] est La longueur VN est La longueur HP est La longueur VP est Le segment [PN] est Le segment [VN] est La longueur VH est

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