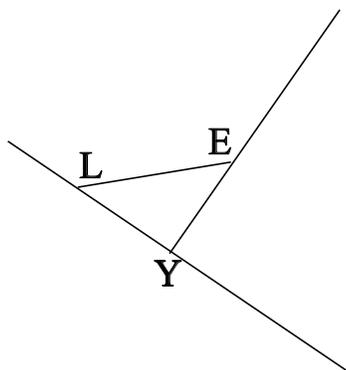


♥ Éléments de géométrie.

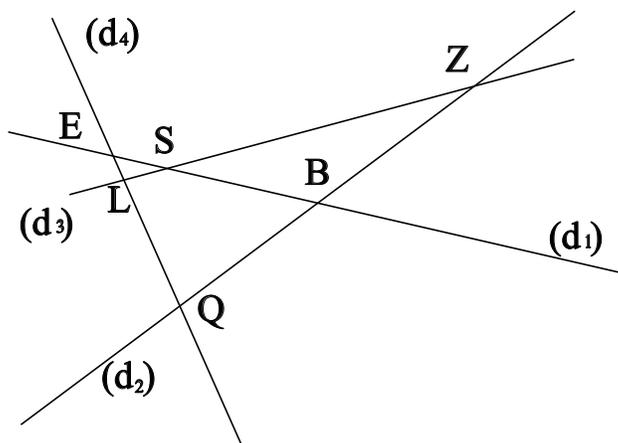
Exercice 1 :

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



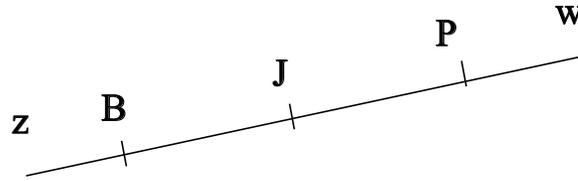
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, L est le point d'intersection des droites (d_3) et (d_4) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points Z, S, Q, E et B .



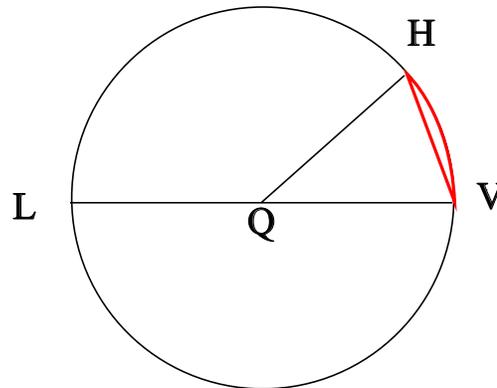
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- B [Jw]
- J (PB)
- B [Bz]
- J [Bz]
- P [BJ]
- P [Bw]

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



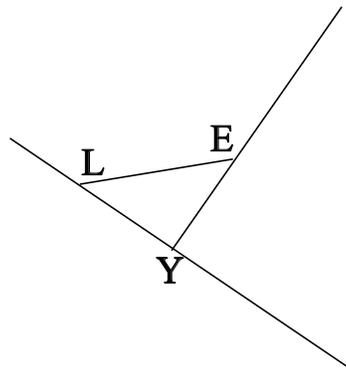
- | | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| le rayon du cercle. | un diamètre du cercle. | le centre du cercle. | un arc de cercle. |
| un rayon du cercle. | une corde du cercle. | le diamètre du cercle. | |

La longueur LV est . Le point Q est . Le segment [QH] est . Le segment [QV] est . Le segment [LV] est . La longueur QH est . La longueur QL est . La longueur QV est . La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{VH} est . Le segment [VH] est .

♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

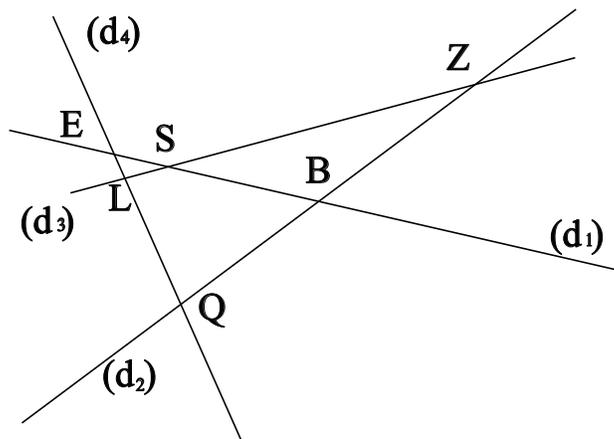
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment [LE].
- La droite (LY).
- La demi-droite [YE).

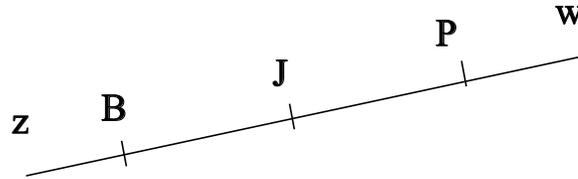
Exercice 2 :



- L est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₄)
- Z est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₂)
- S est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₁)
- Q est le point d'intersection des droites (d₄) et (d₂)
- E est le point d'intersection des droites (d₄) et (d₁)
- B est le point d'intersection des droites (d₂) et (d₁)

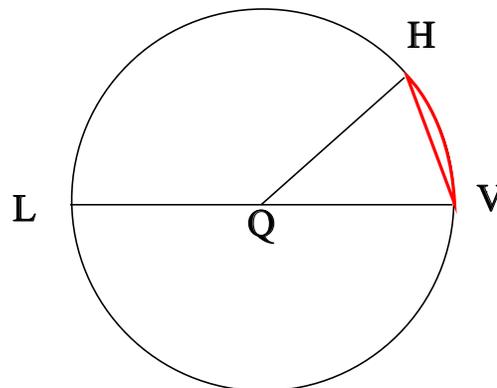
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $B \notin [Jw]$
- $J \in (PB)$
- $B \in [Bz]$
- $J \notin [Bz]$
- $P \notin [BJ]$
- $P \in [Bw]$

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



La longueur LV est Le point Q est Le segment [QH] est Le segment [QV] est Le segment [LV] est La longueur QH est La longueur QL est La longueur QV est La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{VH} est Le segment [VH] est

Remarque : Comme le segment [VH], le diamètre [LV] 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 [LV].