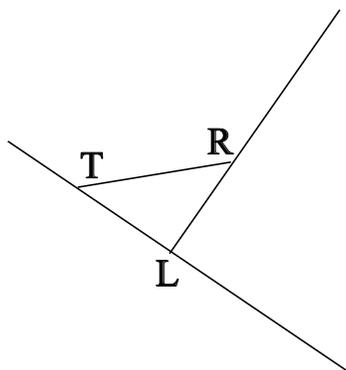


♥ Eléments de géométrie.

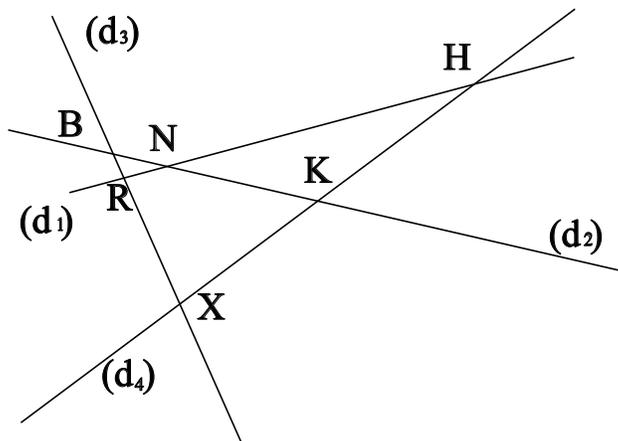
Exercice 1 :

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



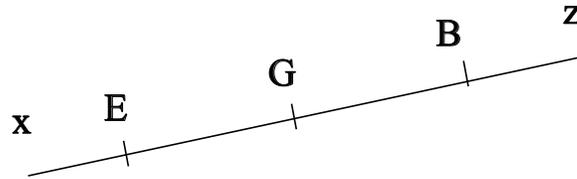
Exercice 2 :

Dans le dessin suivant, R est le point d'intersection des droites (d_1) et (d_3) . Ecrire 5 phrases similaires avec les points H, N, X, B et K.



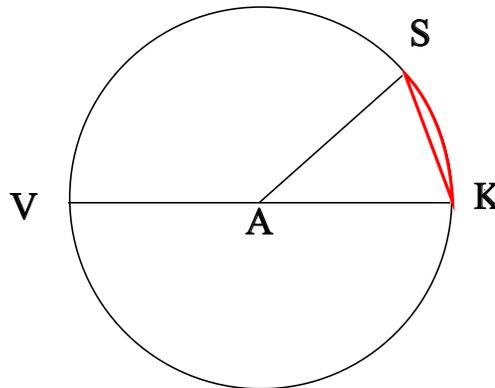
♥ Éléments de géométrie.

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- G (BE)
- E [GB]
- E [BG]
- E [BE]
- B [GB]
- B [GE]

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



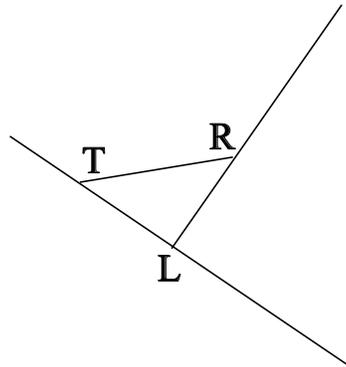
- | | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| une corde du cercle. | le centre du cercle. | un diamètre du cercle. | un rayon du cercle. |
| un arc de cercle. | le rayon du cercle. | le diamètre du cercle. | |

Le segment [AK] est . Le segment [VK] est . La longueur VK est . Le point A est . La longueur AS est . La longueur AK est . Le segment [AS] est . La longueur AV est . Le segment [KS] est . La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{KS} est .

♥ Eléments de géométrie - Correction -

Exercice 1 :

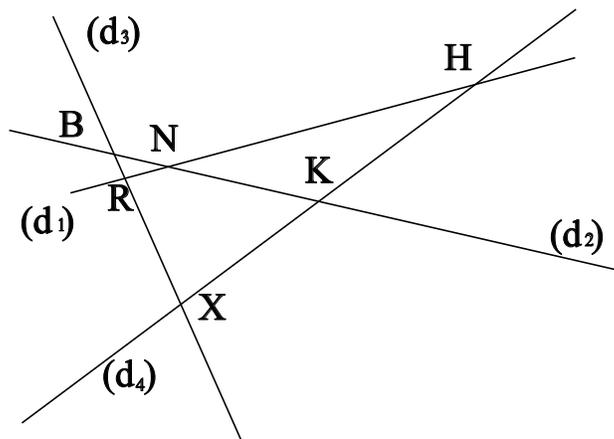
Dans le dessin ci-dessous, trois objets géométriques sont tracés, sauriez-vous dire lesquels, en respectant soigneusement les notations ?



On a tracé :

- Le segment [TR].
- La droite (TL).
- La demi-droite [LR).

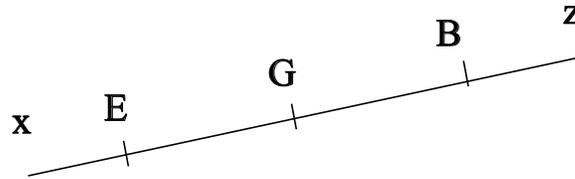
Exercice 2 :



- R est le point d'intersection des droites (d₁) et (d₃)
- H est le point d'intersection des droites (d₁) et (d₄)
- N est le point d'intersection des droites (d₁) et (d₂)
- X est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₄)
- B est le point d'intersection des droites (d₃) et (d₂)
- K est le point d'intersection des droites (d₄) et (d₂)

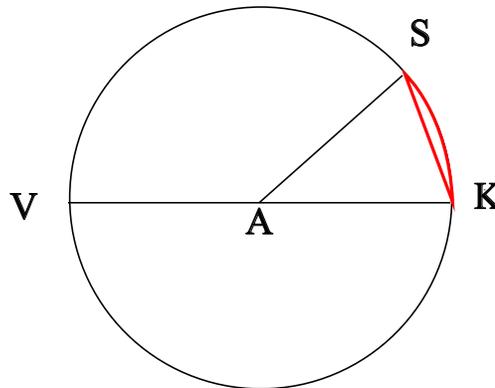
♥ Éléments de géométrie - Correction -

Exercice 3 : Compléter avec \in ou \notin



- $G \in (BE)$
- $E \notin [GB)$
- $E \notin [BG]$
- $E \in [BE)$
- $B \in [GB)$
- $B \notin [GE)$

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



Le segment [AK] est un rayon du cercle. Le segment [VK] est un diamètre du cercle. La longueur VK est le diamètre du cercle. Le point A est le centre du cercle. La longueur AS est le rayon du cercle. La longueur AK est le rayon du cercle. Le segment [AS] est un rayon du cercle. La longueur AV est le rayon du cercle. Le segment [KS] est une corde du cercle. La partie du cercle colorée, qu'on note \widehat{KS} est un arc de cercle.

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