

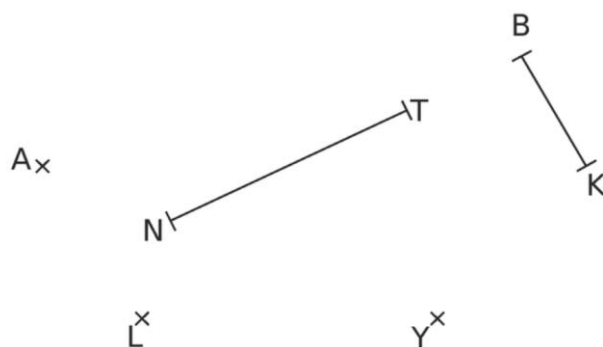
Exercice 1

1. Placer trois points A, B, C non alignés.
2. Tracer le segment $[AB]$.
3. Tracer la droite (AC) .
4. Tracer la demi-droite $[BC)$.

Exercice 2

1. Tracer un segment $[AB]$ de 5 cm de longueur.
2. Placer un point C tel que $C \notin (AB)$ et $AC = 3,5$ cm.
3. Placer un point D aligné avec A et B .
4. Tracer la droite (BC) et la demi-droite $[CD)$.
5. Combien mesurent les segments $[AD]$ et $[CD]$?

Exercice 3



Sur la figure ci-dessus, effectuer les tracés suivants :

- Le cercle de centre A et de rayon 2 cm ;
- Le cercle de rayon $[BK]$ et de centre K ;
- Le cercle de centre L et de diamètre 4 cm ;
- Le cercle de diamètre $[NT]$;
- Le cercle de centre Y et de rayon $[KB]$.

Exercice 4

1. Tracer un segment $[AB]$ de longueur 4cm.
2. Tracer le cercle de diamètre $[AB]$. On appelle O son centre.
3. Tracer les cercles de diamètres $[AO]$ et $[OB]$.

Exercice 5

1. Tracer un segment $[MN]$ tel que $MN = 10$ cm.
2. Tracer le cercle de centre M et de rayon 4 cm.
3. Colorier en jaune l'ensemble des points situés à moins de 4 cm de M .
4. Colorier en bleu l'ensemble des points situés à moins de 7 cm de N .
5. En déduire où se situent les points situés à moins de 4 cm de M et à moins de 7 cm de N .