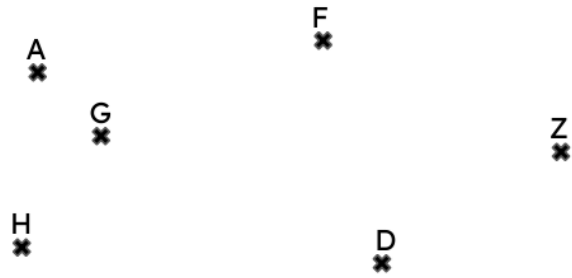


MISSION 1 : CONNAÎTRE LE VOCABULAIRE

1 Représenter :

1. Construire en rouge les droites (AF) et (HD)
2. Construire en bleu les segments [AG] et [DZ]
3. Construire en vert les demi-droites [DG) et (ZF]



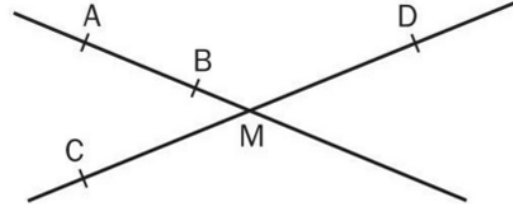
2 Vrai ou faux ? On considère la figure suivante.

Pour chaque affirmation, écris Vrai (V) ou Faux (F) :

$M \in (AD)$ $M \in [CD)$ $M \in [BA)$

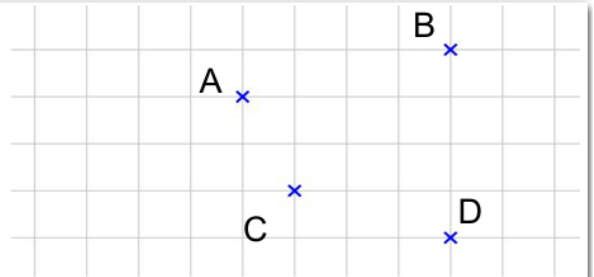
[AB) et [CD) se coupent en M

A, B et D sont alignés



3 A, B, C, D sont les 4 points ci-contre.

- a) Trace les segments [AB) et [CD). Se coupent-ils ?
- b) Trace les droites (AB) et (CD). Se coupent-elles ?
- c) Trace les demi-droites [AC) et [DB). Se coupent-elles ?



4 Recopie et complète en observant la figure :

- a) (AB) est la ... qui passe par ... A et B.
- b) [AC) est la ... d'... le point ... passant par le point ...

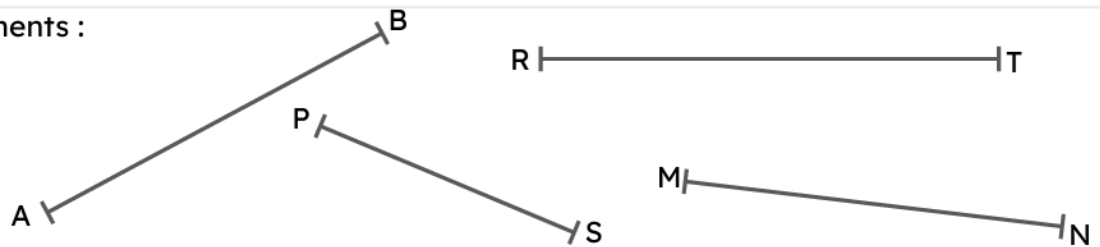


MISSION 2 : MILIEU ET ALIGNEMENT

1 a. Mesurer les 4 segments :

AB = RT =

PS = MN =



b. Construire les milieux I, J, K et L de chaque segment. Ne pas oublier de coder votre schéma.

2 Compléter avec $\in$ ou $\notin$



R (BN)	N [BR)	N (AP)	A [BR)
P [NR]	B [RN)	B (AR)	R (AP)

Compléter : Les points B, R et N sont

3 On considère le segment [TK) de milieu O.

1. Si TO = 300 m alors OK =m et TK =m
2. Si TK = 44 cm alors TO =cm et OK =cm
3. Si TK = 1 km alors TO = m et OK =m



Code la figure

