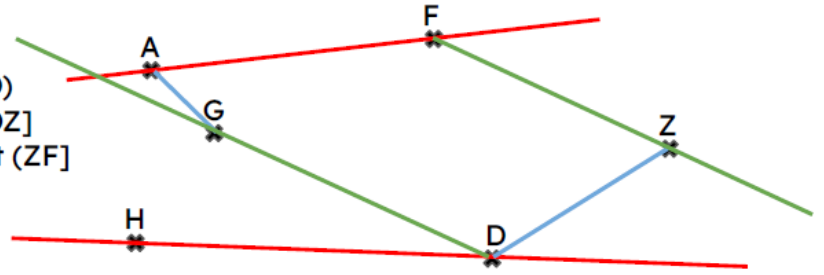


MISSIONS CORRECTION

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)



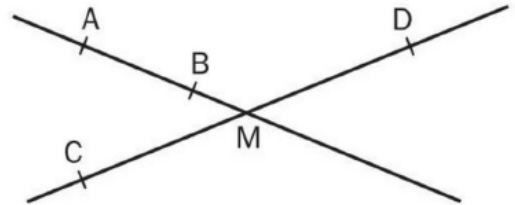
2 Vrai ou faux ?

On considère la figure suivante. Dire si chacune des affirmations est Vraie ou Fausse :

$M \in (AD)$ **Faux** $M \in [CD)$ **Vrai** $M \in [BA)$ **Faux**

$[AB)$ et $[CD)$ se coupent en M **Faux**

A, B et D sont alignés **Faux**

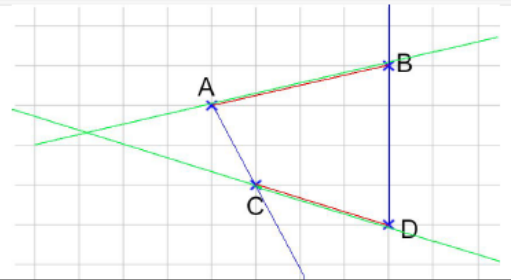


3 A, B, C, D sont les 4 points ci-contre.

a) Trace les segments [AB] et [CD]. Se coupent-ils ? **NON**

b) Trace les droites (AB) et (CD). Se coupent-elles ? **OUI**

c) Trace les demi-droites [AC) et [DB). Se coupent-elles ? **NON**



- 4** a) (AB) est la **droite** qui passe par **les points** A et B.
b) [AC) est la **demi-droite** d'**origine** le point **A** passant par le point **C**.



MISSION 2 : MILIEU ET ALIGNEMENT

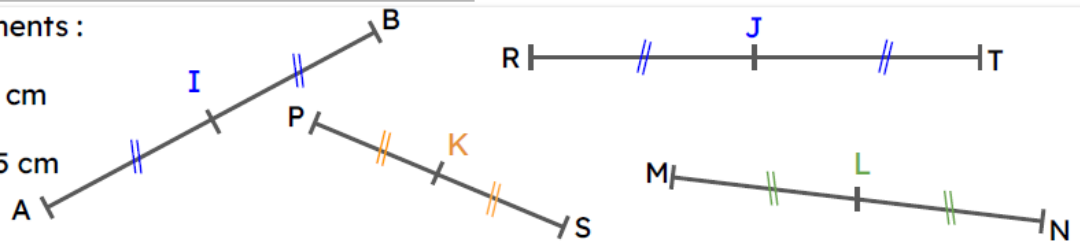
1 a. Mesurer les 4 segments :

AB = 5 cm

RT = 6 cm

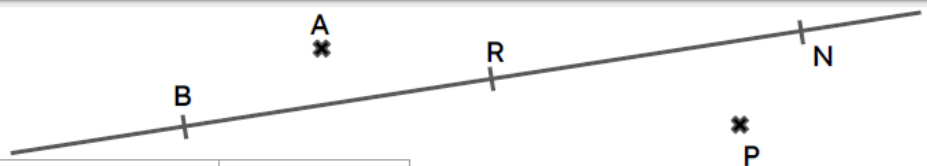
PS = 3,6 cm

MN = 5 cm



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

2 Compléter avec $\in$ ou $\notin$



$R \in (BN)$	$N \in [BR)$	$N \notin (AP)$	$A \notin [BR)$
$P \notin [NR]$	$B \notin [RN)$	$B \notin (AR)$	$R \in (AP)$

Compléter : Les points B, R et N sont **alignés**.

3 On considère le segment [TK] de milieu O. (coder la figure)

1. Si TO = 300 m alors OK = **300 m** et TK = **600 m**

2. Si TK = 44 cm alors TO = **22 cm** et OK = **22 cm**

3. Si TK = 1 km alors TO = **500 m** et OK = **500 m**

