

x A

point

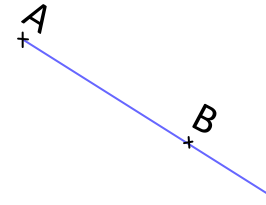
[AB]

droite

demi-droite



(AB)



[AB)

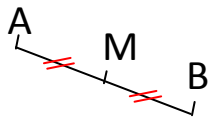
A x B

points
distincts

points
confondus

B x A +

AB



M milieu du
segment

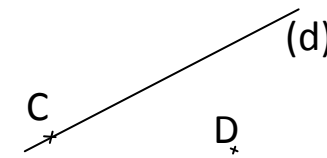
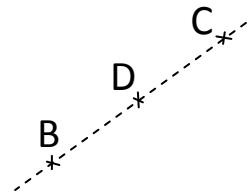
AM = BM

points
alignés

distance
entre A et B

la droite

C'est un ensemble illimité de points alignés.



le segment

C'est une portion de droite limitée d'un seul côté par un point appelé origine.

$C \in (d)$
appartient

$C \notin (d)$
n'appartient pas

la demi-droite

C'est une portion de droite limitée par deux points appelés extrémités.

Par deux points distincts, on peut faire passer plusieurs droites.

Par un point donné, on peut faire passer une infinité de droites.

le milieu d'un segment

C'est le point d'un segment qui le partage en deux segments de même longueur.

Par deux points distincts, on peut faire passer une seule droite.

segment

Par un point donné, on peut faire passer une seule droite.

VRAI

FAUX

FAUX

$D \notin (d)$

VRAI

VRAI

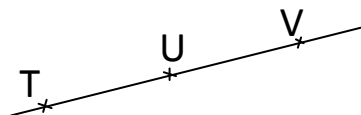
FAUX

FAUX

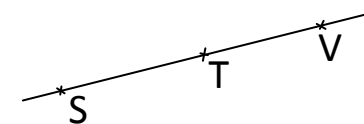
VRAI

FAUX

VRAI



C'est le segment [UV].



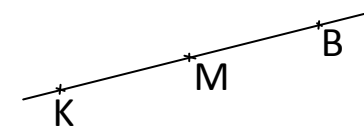
C'est la demi-droite [ST].

FAUX

VRAI



T, V et U sont alignés.



C'est la droite (MB).