

Soit ABC un triangle et M un point quelconque du segment $[AB]$. La parallèle à la droite (BC) passant par M coupe la droite (AC) en N . K est le symétrique du point M par rapport au point B . On appelle L le point d'intersection des droites (BC) et (KN) .

1/ Fais une figure.

2/ Prouve que L est le milieu du segment $[KN]$.

Comme K est
de M par rapport à B alors
.....

Dans le triangle, B est le
du segment et la parallèle
à passant
par B coupe
en Donc est le
milieu du