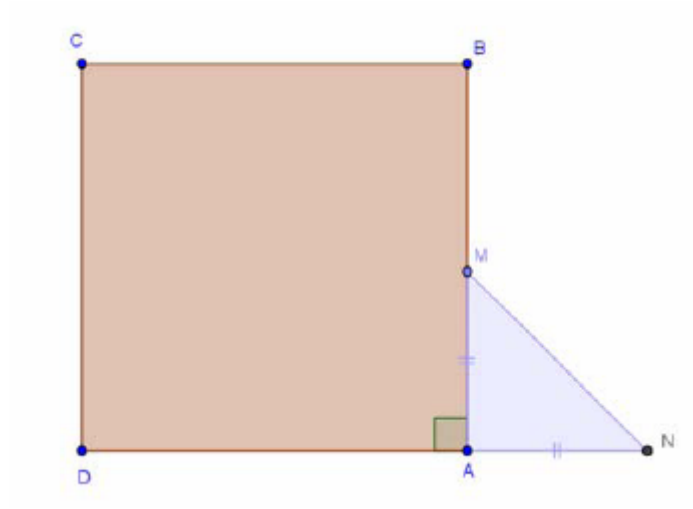


# Carré et triangle rectangle

$ABCD$  est un carré direct du plan.

A tout point  $M$  du segment  $[AB]$  privé de  $A$ , on associe le point  $N$  tel que le triangle  $ANM$  soit direct, rectangle et isocèle en  $A$ .



Que peut-on dire des droites  $(BN)$  et  $(DM)$  ?