**Carré et triangle rectangle**

$ABCD$ est un carré direct du plan.

A tout point $M$ du segment $\left[AB\right]$ 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 $\left(BN\right)$ et $\left(DM\right)$ ?