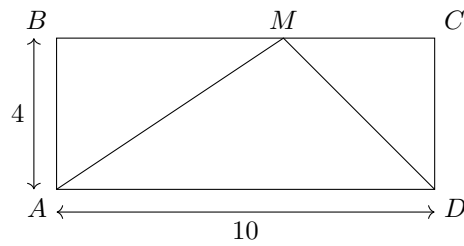
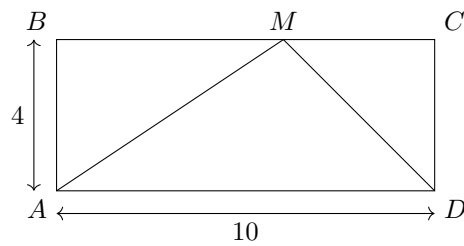


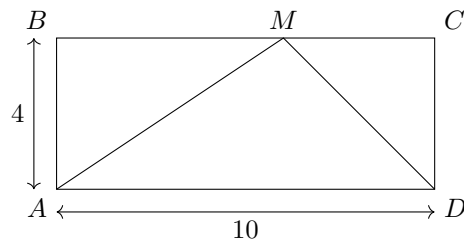
Soit $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 4$ et $AD = 10$. Soit M un point quelconque du segment $[BC]$. Où placer le point M sur le segment $[BC]$ pour que le triangle AMD soit rectangle en M ?



Soit $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 4$ et $AD = 10$. Soit M un point quelconque du segment $[BC]$. Où placer le point M sur le segment $[BC]$ pour que le triangle AMD soit rectangle en M ?



Soit $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 4$ et $AD = 10$. Soit M un point quelconque du segment $[BC]$. Où placer le point M sur le segment $[BC]$ pour que le triangle AMD soit rectangle en M ?



Soit $ABCD$ un rectangle tel que $AB = 4$ et $AD = 10$. Soit M un point quelconque du segment $[BC]$. Où placer le point M sur le segment $[BC]$ pour que le triangle AMD soit rectangle en M ?

