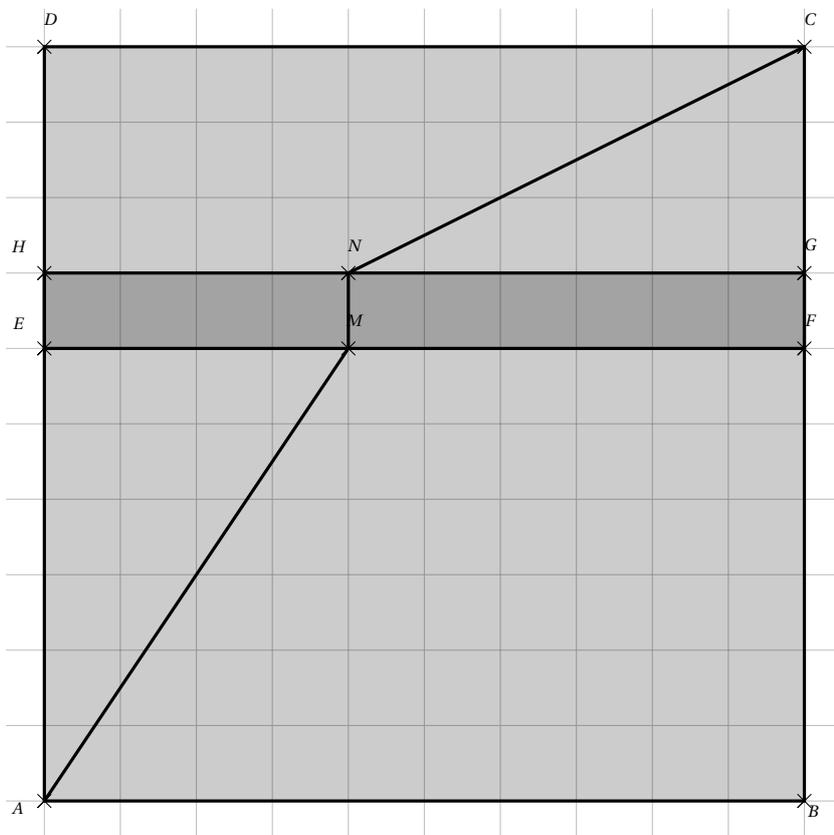


Le raccourci du blaireau mort

$ABCD$ est un parc carré de côté 10 mètres.

Il passe un cours d'eau de largeur 1 mètre à travers ce parc, matérialisé par le rectangle $EFGH$ avec $AE = 6$ mètres.



Question 1 : Où franchir le ruisseau pour que le trajet de A à C soit le plus court possible?