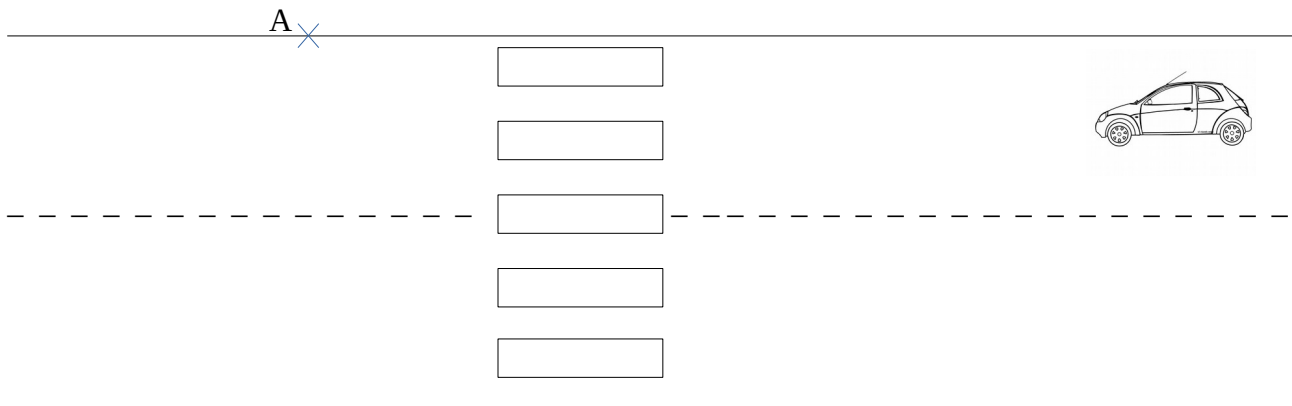


## Géométrie

1 ) Julie souhaite traverser la route. Elle se trouve au point A, quel est le chemin le plus court pour rejoindre l'autre côté de la route ?



2 ) Sacha joue aux fléchettes, il doit se placer sur la ligne tracée au sol pour lancer sa fléchette. Ou doit-il se placer sur la ligne pour être au plus près de la cible représentée par le point A ?



3) Louise joue dans une pièce avec une balle. Elle fait rebondir cette balle sur les 5 murs de la pièce. Sans bouger de sa place, à quel endroit doit-elle lancer la balle sur chaque mur pour que la balle parcourt la plus petite distance ?  
Calcul la distance parcouru par la balle quand Louise la récupérera après avoir touchée les 5 murs.