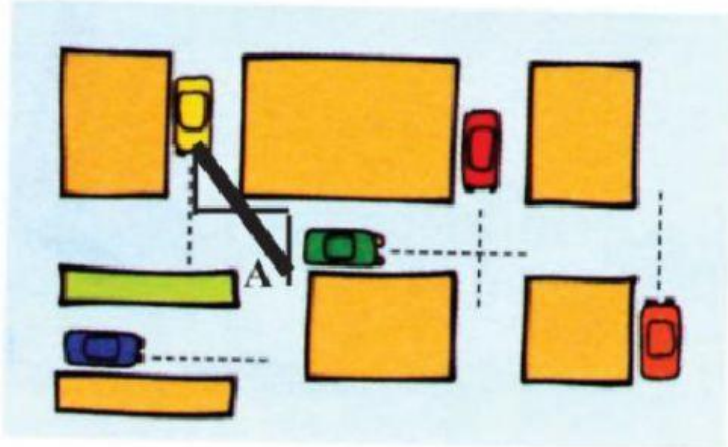


ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

Στη θέση Α βρίσκονται δύο φίλοι πεζοί που θέλουν να φτάσουν και να επιβιβαστούν στο πρώτο από αριστερά αυτοκίνητο. Ακολουθούν όμως διαφορετικές πορείες. Ο πρώτος κινείται διαγώνια διασχίζοντας τον δρόμο (έντονη γραμμή). Ο δεύτερος ακολουθεί πιο ασφαλή πορεία (τεθλασμένη γραμμή) ποια πορεία είναι η συντομότερη και γιατί;



Στον παρακάτω χάρτη η έντονη γραμμή παριστάνει τη διαδρομή του πλοίου που ξεκινά από τον Πειραιά για τη Σάμο. Η λιγότερο έντονη γραμμή παριστάνει τη διαδρομή του αεροπλάνου που εκτελεί τα δρομολόγιο : Αθήνα – Σάμος. Ποιο μεταφορικό μέσο διανύει τη μικρότερη απόσταση και γιατί; (Μετρήστε και συλλογιστείτε).

