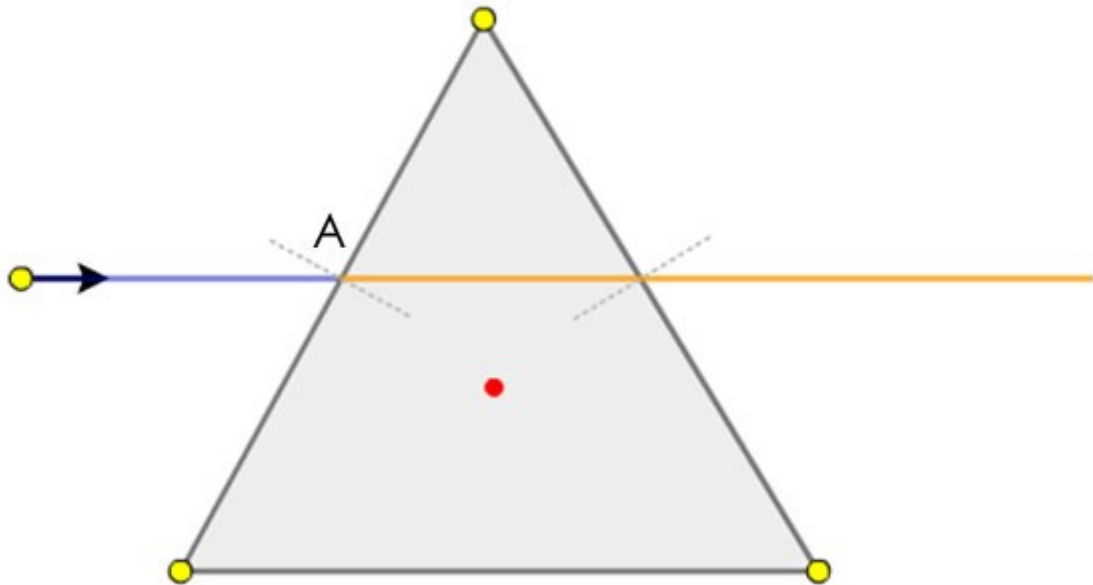


**2ο φύλλο εργασίας** Ονοματεπώνυμο: .....

**Δραστηριότητα 1. ΑΤΟΜΙΚΗ. Διάρκεια: 4 λεπτά**

Στη εικόνα απεικονίζεται μια ακτίνα φωτός που από τον αέρα προσπίπτει στην επίπεδη επιφάνεια ενός γυάλινου πρίσματος. Διαπερνά το πρίσμα και βγαίνει πάλι στον αέρα. Προφανώς, η ακτίνα δεν είναι συνεχώς οριζόντια (όπως λανθασμένα φαίνεται στο σχήμα), αλλά αλλάζει κατεύθυνση μπαίνοντας στο πρίσμα και ξανααλλάζει κατεύθυνση βγαίνοντας από αυτό.

Ζωγράφισε πάνω στο σχήμα την πορεία που –κατά τη γνώμη σου- ακολουθεί η ακτίνα του φωτός, από το σημείο A και μετά, μέχρι που ξαναβγαίνει στον αέρα. Γράψε μια σύντομη αιτιολόγηση του γιατί νομίζεις ότι η ακτίνα ακολουθεί την πορεία που ζωγράφισες.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....