



## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

1. Η ανάκλαση του φωτός έχει πολλές και σημαντικές εφαρμογές. Ωστόσο δεν είναι πάντα επιθυμητή. Μπορείς να σχολιάσεις την εικόνα;

---

---

---

---

---



## Προτεινόμενη Απάντηση

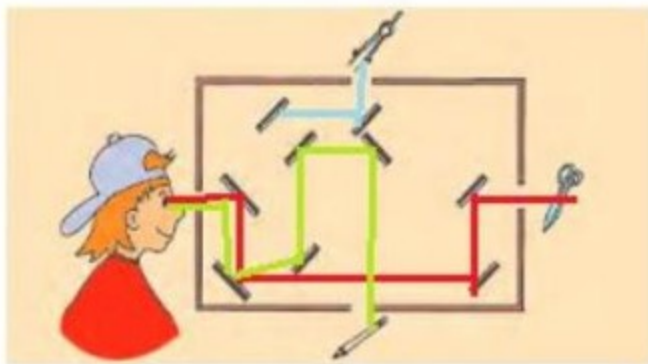
Καθώς οι ακτίνες του φωτός πέφτουν πάνω στο τζάμι ανακλώνται με αποτέλεσμα να μην μπορούμε να δούμε τι βρίσκεται μέσα από το τζάμι γιατί αντικατοπτρίζονται και τα κτίρια πάνω σε αυτό.

2. Σε ένα κουτί είναι στερεωμένοι διάφοροι καθρέφτες. Σχεδιάσε την πορεία μιας φωτεινής ακτίνας που ξεκινά από τον διαβήτη, μιας που ξεκινά από το ψαλίδι και μιας που ξεκινά από το μολύβι. Ποια από τα τρία αντικείμενα βλέπει το κορίτσι;

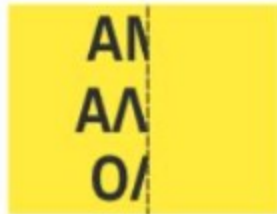


## Προτεινόμενη Απάντηση

Το κορίτσι βλέπει μόνο το ψαλίδι και το μολύβι γιατί η φωτεινή δέσμη από το διαβήτη δε μπορεί να φτάσει ως τα μάτια του.



3. Τοποθέτησε έναν καθρέφτη πάνω στη γραμμή. Μπορείς να συμπληρώσεις τις λέξεις, όπως τις βλέπεις στον καθρέφτη;



## Προτεινόμενη Απάντηση

Οι συμπληρωμένες λέξεις είναι : ΑΜΑ, ΑΛΛΑ, ΟΛΟ.

4. Γιατί τα γράμματα στο μπροστινό μέρος των ασθενοφόρων είναι γραμμένα ανάποδα;



---

---

---

## Προτεινόμενη Απάντηση

Τα γράμματα των ασθενοφόρων είναι γραμμένα ανάποδα ώστε να εμφανίζονται κανονικά στους καθρέφτες των οδηγών των μπροστινών αυτοκινήτων. Αυτό συμβαίνει γιατί ο καθρέφτης γυρίζει ό,τι είναι αριστερά προς τα δεξιά.