



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ

1. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η τριβή; Μπορείς να απαντήσεις στην ερώτηση χαράσσοντας γραμμές:



Προτεινόμενη Απάντηση



2. Πότε ο κίνδυνος να γλιστρήσουμε είναι μικρότερος, όταν φοράμε παπούτσια με σόλα από λείο δέρμα ή από τραχύ πλαστικό; Εξήγησε την απάντησή σου.



Προτεινόμενη Απάντηση

Ο κίνδυνος να γλιστρήσουμε είναι μικρότερος όταν φοράμε παπούτσια με σόλα από τραχύ πλαστικό καθώς η τριβή που δημιουργείται με το έδαφος είναι μεγαλύτερη καθώς ένας παράγοντας από τον οποίο εξαρτάται είναι το είδος των επιφανειών που τρίβονται.

Προτεινόμενη Απάντηση

Η ιδέα του αγοριού δεν είναι σωστή καθώς η τριβή δεν εξαρτάται από το εμβαδόν της επιφάνειας επαφής του σώματος με το έδαφος .

ΦΕ7: ΤΡΙΒΗ - ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ Ή ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΗ;



Η τριβή πολλές φορές είναι επιθυμητή, ενώ άλλοτε είναι ανεπιθύμητη. Παρατήρησε τις εικόνες. Σε ποιες από τις παραπάνω περιπτώσεις είναι η τριβή επιθυμητή και σε ποιες ανεπιθύμητη;

Προτεινόμενη Απάντηση

Επιθυμητή τριβή : 1,2,3,4,5,7

Ανεπιθύμητη τριβή: 6,8

Μπορείς να αναφέρεις μερικά ακόμη παραδείγματα από την καθημερινή σου ζωή, όπου η τριβή είναι επιθυμητή ή ανεπιθύμητη;

Προτεινόμενη Απάντηση

Επιθυμητή τριβή: Πλύσιμο ρούχων, φρενάρισμα ποδηλάτου

Ανεπιθύμητη τριβή: Στο σκι, στην τσουλήθρα