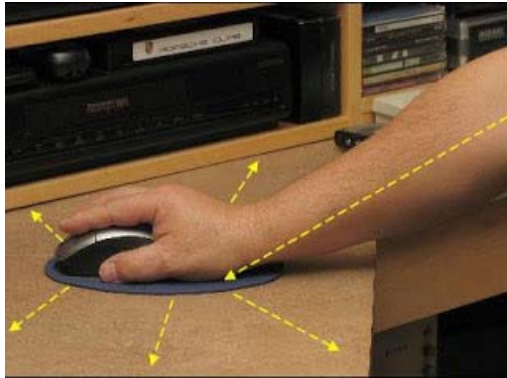


Η τριβή μια σημαντική δύναμη



Τριβή ονομάζεται η δύναμη η οποία αντιστέκεται στην κίνηση ενός σώματος πάνω σε ένα άλλο με το οποίο έρχεται σε επαφή.

Η τριβή έχει πολύ μεγάλη σημασία στην καθημερινή μας ζωή. Για παράδειγμα, μας βοηθάει να περπατάμε, να πιάνουμε και να συγκρατούμε διάφορα αντικείμενα, για την κίνηση των αυτοκινήτων στους δρόμους κλπ. Η τριβή και αντιστέκεται στο να ξεκινήσει να κινείται ένα ακίνητο σώμα και δυσκολεύει την κίνηση ενός σώματος που κινείται. Η τριβή είναι μια δύναμη που ασκείται με επαφή.

Η εμφάνιση της τριβής έχει τα ακόλουθα **αποτελέσματα**:

- Προκαλεί τη θέρμανση των επιφανειών που τρίβονται και μετατρέπει ένα μέρος της κινητικής ενέργειας σε θερμότητα.
- Τα σώματα που τρίβονται το ένα με το άλλο, φθείρονται
- Σε πολλές περιπτώσεις η τριβή προκαλεί παραγωγή ήχου.



Όσο πιο πολύ χρόνο είναι σε επαφή δύο σώματα τόσο πιο έντονα είναι τα αποτελέσματα της τριβής