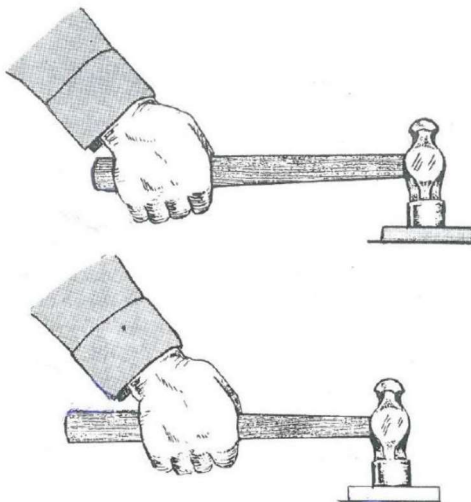




ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ερωτήσεις αφόρμησης

Πώς είναι ο σωστός τρόπος να κρατάμε το σφυρί για να καρφώσουμε ένα καρφί;



Γνωρίζει κάποιον τρόπο με τον οποίο θα μπορούσες να σηκώσεις έναν ελέφαντα;



Πώς κατάφεραν οι αρχαίοι να μετακινούν τεράστιους βράχους, χωρίς γερανούς κτλ





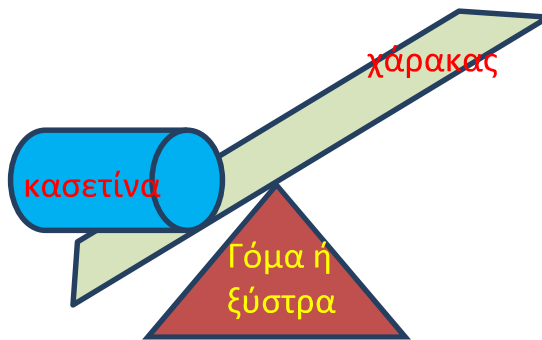
1° Φύλλο εργασίας

Πείραμα

Υλικά
χάρακας 20εκ
1 γόμα ή ξύστρα
Κασετίνα

Χρησιμοποιήστε τα υλικά όπως δείχνει τις παρακάτω σχήμα για να σηκώσετε την κασετίνα.

Δοκιμάστε να τοποθετήσετε τη γόμα - ξύστρα σε διαφορετικά σημεία στήριξης.



Τι παρατηρείτε; Σε ποιες περιπτώσεις χρειάζεται μεγαλύτερη δύναμη για να σηκώσετε την κασετίνα;
