

Π 2: Μοχλός

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Ψαλίδι

Χαρτόνι σχετικά χοντρό



Οδηγίες εκτέλεσης

Προσπάθησε να κόψεις το χαρτόνι με το ψαλίδι, τοποθετώντας το προς την άκρη του ψαλιδιού. Τι παρατηρείς;



Παρατήρηση

- Το χαρτόνι κόβεται πολύ δύσκολα και πρέπει να ασκήσω πολύ δύναμη.

Προσπάθησε πάλι να κόψεις το χαρτόνι με το ψαλίδι, τοποθετώντας το αυτή τη φορά προς τη μέση του ψαλιδιού. Τι παρατηρείς;



Παρατήρηση

- Το χαρτόνι κόβεται εύκολα και χωρίς να ασκήσω πολύ δύναμη.

Συμπέρασμα

- Με τη χρήση του μοχλού μπορούμε να κάνουμε διάφορες ενέργειες, ασκώντας πολύ λίγη δύναμη.