

Π 1: Δυνάμεις επαφής

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Κουτί από αναψυκτικό



Οδηγίες εκτέλεσης

Πίεσε με το χέρι σου το κουτί από αναψυκτικό. Τι παρατηρείς; Και γιατί;



Παρατήρηση

- Το κουτί τσαλακώθηκε, γιατί ασκήσαμε δύναμη σ' αυτό.

Πιο είναι το αποτέλεσμα της δύναμης που άσκησες;

- Το κουτί παραμορφώθηκε μόνιμα.

Όταν το κουτί παραμορφώθηκε, το χέρι σου ακουμπούσε σ' αυτό ή βρισκόταν σε κάποια απόσταση από αυτό;

- Το χέρι μου ακουμπούσε στο κουτί.

Συμπέρασμα

- Δυνάμεις επαφής ονομάζουμε τις δυνάμεις οι οποίες ασκούνται όταν ένα σώμα βρίσκεται σε επαφή με κάποιο άλλο.