

01.03 Δυνάμεις με επαφή και από απόσταση

- **Πώς ασκείται μια δύναμη:** Για να ασκηθεί δύναμη, χρειάζονται δύο σώματα· το ένα ασκεί τη δύναμη και το άλλο τη δέχεται, είτε με επαφή είτε από απόσταση.
- **Πότε ασκείται δύναμη με επαφή:** Όταν δύο σώματα ακουμπούν μεταξύ τους, όπως το νήμα σε δεμένο σώμα, το παραμορφωμένο ελατήριο, η αντίσταση του αέρα και η τριβή.
- **Ποιες λέμε δυνάμεις από απόσταση:** Είναι οι δυνάμεις που ασκούνται σε σώματα χωρίς να έρχονται σε επαφή, π.χ. βαρύτητα, μαγνητισμός, ηλεκτρικές δυνάμεις.
- **Παραδείγματα δυνάμεων από απόσταση:** Οι ελκτικές δυνάμεις της βαρύτητας, οι μαγνητικές δυνάμεις και οι δυνάμεις που προκύπτουν όταν τρίβουμε αντικείμενα.