

# ΦΥΣΙΚΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

## ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ

### Άσκηση 1

Συμπλήρωσε τις λέξεις που λείπουν από το παρακάτω κείμενο έτσι ώστε οι προτάσεις που προκύπτουν να είναι επιστημονικά ορθές:

Οι δυνάμεις προκαλούν α) μεταβολή στην ..... των σωμάτων β) την ..... τους.

Όλες οι δυνάμεις που εμφανίζονται στη φύση έχουν ένα κοινό χαρακτηριστικό:  
εμφανίζονται πάντα ως ..... μεταξύ δυο σωμάτων: λέμε ότι τα σώματα .....  
Η δύναμη είναι ..... μέγεθος και παριστάνεται ως .....

Για να μελετήσουμε τις δυνάμεις, τις κατατάσσουμε σε δυο κατηγορίες. Δυνάμεις που ασκούνται κατά την ..... δύο σωμάτων και δυνάμεις που ασκούνται από .....

### Άσκηση 2

Αντιστοιχήστε τη πρώτη στήλη με τη δεύτερη:

Ομόρροπες

Ίσο μέτρο, ίδια κατεύθυνση

Ίσες

Ίδια κατεύθυνση

Αντίθετες

Αντίθετη κατεύθυνση

Αντίρροπες

Ίσο μέτρο, αντίθετη κατεύθυνση