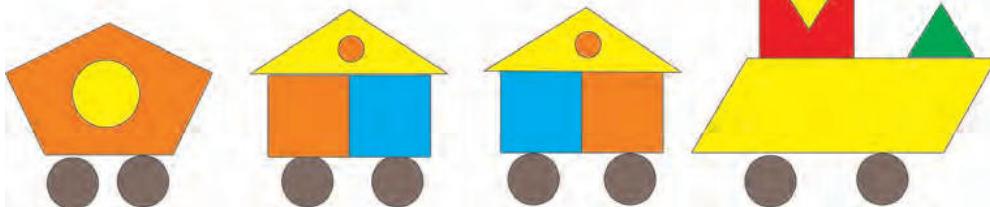
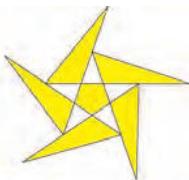


# 3

## Γεωμετρικά σχήματα και στερεά σωματά



Παρατηρήστε προσεχτικά την παρακάτω εικόνα και πείτε ποια σχήματα μπορείτε να ξεχωρίσετε. Πόσα σχήματα μπορείτε να εντοπίσετε από κάθε είδος;



- 8 τρίγωνα .....
- 4 τετράγωνα .....
- 11 κύκλοι .....
- 2 πεντάγωνα .....
- 1 ορθογώνιο παραλληλόγραμμο .....
- 1 ρόμβος .....
- 1 πλάγιο παραλληλόγραμμο .....

1



Αντιγράψτε σε χαρτί αυτά τα δύο τρίγωνα και κόψτε τα. Πόσα σχήματα μπορείτε να δημιουργήσετε, συνδυάζοντάς τα;



2

## ενότητα 1



Κάτω από κάθε στερεό, γράψε το όνομά του.

3



σφαίρα



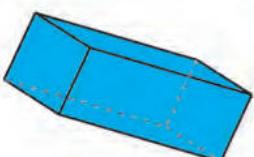
ορθογώνιο  
παραλληλεπίπεδο



κύβος



κύλινδρος



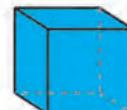
ορθογώνιο  
παραλληλεπίπεδο



σφαίρα



κύλινδρος

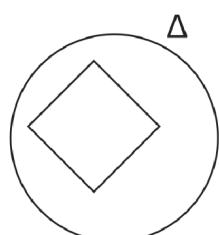
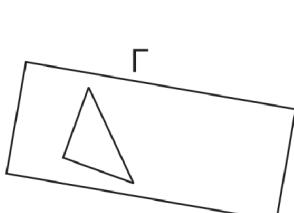


κύβος

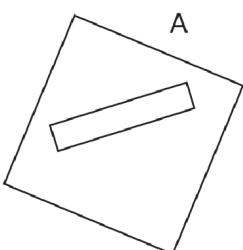
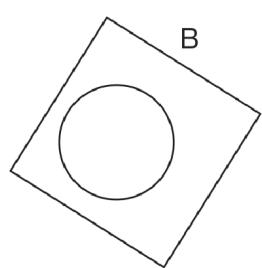


Βρες και γράψε το γράμμα του κάθε σχήματος που αντιστοιχεί στην παρακάτω περιγραφή.

4



Ένα τρίγωνο μέσα σε ορθογώνιο .....



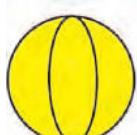
Ένας κύκλος μέσα σε τετράγωνο .....

Ένα ορθογώνιο μέσα σε τετράγωνο .....

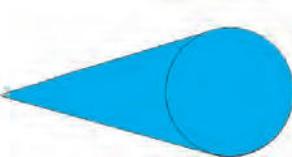


Πώς θα κινηθούν περίπου η σφαίρα, ο κύλινδρος και ο κώνος, αν τα σπρώξουμε; Πρώτα φαντάζεσαι και προβλέπεις με το μυαλό σου, και μετά δοκιμάζουμε όλοι μαζί στην τάξη.

5



προς όλες  
τις  
κατευθύνσεις



γύρω από  
τον εαυτό του



μπρος -πίσω