

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΤΟ ΚΡΥΦΟ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

Ένα πολύ πολύ ζεστό καλοκαίρι στο μακρινό δασολίβαδο μια ασυνήθιστη παρέα ζώων αποφάσισε να παίξει κρυφτό. Όχι όμως το γνωστό κρυφτό που παίζουν τα παιδιά, αλλά το πονηρούλι κρυφτό που παίζουν μόνο τα έξυπνα ζωάκια.

Κρύφτηκε, λοιπόν, κάθε ζώο σ' ένα μικρό ή μεγάλο κουτί, **ανάλογα με το μέγεθός του**, ενώ κάποιος άλλος που είχε κλείσει τα μάτια του από την αρχή, όταν είχαν κρυφτεί όλα τ' άλλα, άρχισε να μαντεύει ποιο ζώο ήταν στο κάθε κουτί.

Μπορείς να βρεις, κάνοντας την αντιστοίχιση, ποιο ζώο είχε κλειστά τα μάτια του και ποιο ήταν κρυμμένο σε κάθε κουτί;

ΤΑ ΖΩΑ

- Ντίνος ο σκύλος ●
- Ρίκι το ποντίκι ●
- Μήγκης το μυρμήγκι ●
- Φάντος ο ελέφαντας ●
- Ράτα η γάτα ●
- Λάφη το ελάφι ●

Ο ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΤΙΟΥ

- 9.000 κυβ.δεκατόμετρα ●
- 0,5 κυβ.μέτρα ●
- Αυτό το ζώο έκλεισε τα μάτια του* ●
- 10 κυβ. δεκατόμετρα ●
- 0,5 κυβ.εκατοστόμετρα ●
- 1.000 κυβ.εκατοστόμετρα ●

Έπαιξαν, έπαιξαν τα ζωάκια για πολλές ώρες. Και, αφού ήταν καλοκαίρι, έσκασαν από τη δίψα. Αποφάσισαν λοιπόν, να πάρουν τα ποτήρια τους και να πάνε στο ποτάμι να δροσιστούν. Τα ποτήρια τους όμως ήταν ανακατεμένα... Ευτυχώς που δεν ήταν όλα ίδια. Κάθε ζώο είχε ποτήρι **ανάλογα με το μέγεθός του**.

Μπορείς να δώσεις στο κάθε ζώο το ποτήρι του;

ΤΑ ΖΩΑ

- Ντίνος ο σκύλος ●
- Ρίκι το ποντίκι ●
- Μήγκης το μυρμήγκι ●
- Φάντος ο ελέφαντας ●
- Ράτα η γάτα ●
- Λάφη το ελάφι ●



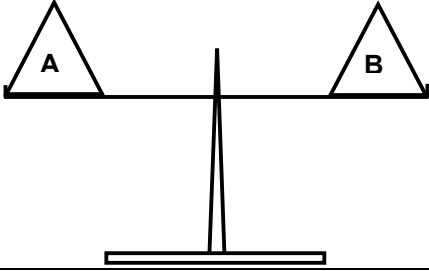

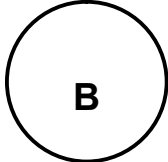
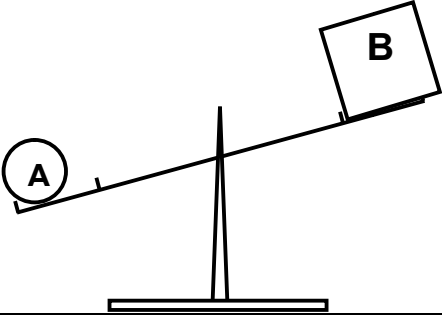

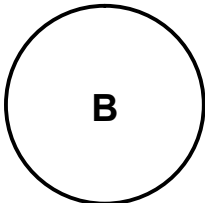
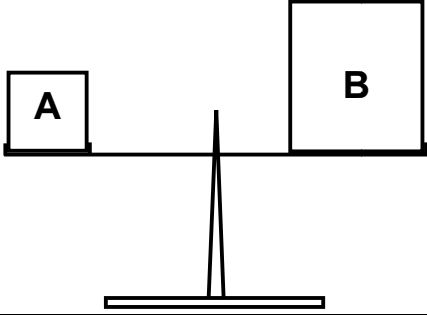
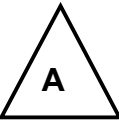
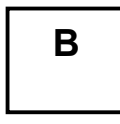
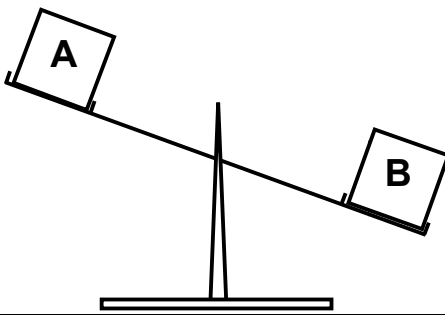
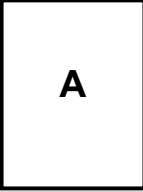

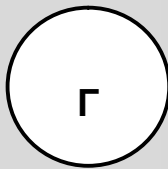
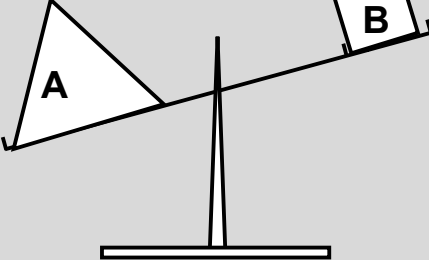
Ο ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΠΟΤΗΡΙΟΥ

- 12 κυβ.δεκατόμετρα ●
- 0,002 κυβ. εκατοστόμετρα ●
- Χωρούσε 200 λίτρα ●
- 1 κυβ. δεκατόμετρο ●
- 2 κυβ.εκατοστόμετρα ●
- 100 κυβ.εκατοστόμετρα ●

Και αφού ήπιαν και ξεδίψασαν, ξάπλωσαν κάτω από τη δροσερή σκιά των τεράστιων δέντρων και αποκοιμήθηκαν ευχαριστημένα από την όμορφη ζωή που ζούσαν σ' αυτό το μακρινό δασολίβαδο.



Τα παρακάτω σχήματα συμβολίζουν διάφορα υλικά σώματα. Με τη βοήθεια των στοιχείων που σου δίνονται προσπάθησε να βρεις ποιο σώμα έχει τον **μεγαλύτερο Όγκο**, ποιο τη μεγαλύτερη **Μάζα** και ποιο τη μεγαλύτερη **Πυκνότητα**.

| | |
|--|---|
|  A 3,5κιλά  B 10κιλά <p>O → M → Π →</p> |  <p>O → M → Π →</p> |
|  A 600γραμμ.  B 0,600κιλά <p>O → M → Π →</p> |  <p>O → M → Π →</p> |
|  A 3,2κιλά  B 400γραμμ <p>O → M → Π →</p> |  <p>O → M → Π →</p> |
| <p>0,5κ.μ. 500κ.δεκ</p>  A 0,9κιλά  B 5κιλά <p>O → M → Π →</p> |  <p>O → M → Π →</p> |
| <p>4κ.δεκ. 1.1κ.δεκ 3κ.δεκ B O N U S</p> | |
|  A 800γραμμ.  B 2κιλά  Γ 2,5κιλά <p>O → M → Π →</p> |  <p>O → M → Π →</p> |

Μπορείς να έχεις το βιβλίο και το τετράδιό σου ανοιχτό!!!



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!