

1ο Επαναληπτικό στη Φυσική



1. Να συμπληρώσετε τα παρακάτω κενά

- Όλα τα παραπάνω αποτελούνται από
- Οι εικόνες που βλέπεις απεικονίζουνσώματα.
- Τα σώματα αυτά διακρίνονται σε,
.....

Οι λέξεις που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είναι οι παρακάτω: (*αέρια, υγρά, στερεά, ύλη, υλικά*)

2. Τι απεικονίζεται στις παρακάτω εικόνες;

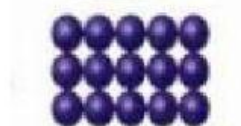
Εδώ απεικονίζονται: Τα μόρια
ενός.....σώματος



Εδώ απεικονίζονται: Τα μόρια
ενός.....σώματος



Εδώ απεικονίζονται:
Τα μόρια ενός... .. σώματος



3. Γράφω Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) σε κάθε πρόταση:

Όσο πιο μεγάλη είναι η μάζα στον ίδιο όγκο, τόσο πιο μικρή είναι η πυκνότητα ενός σώματος. ☐

Ο όγκος των αερίων είναι σταθερός. ☐

Όταν ο ζυγός ισορροπεί, οι μάζες των σωμάτων είναι ίσες. ☐

Όσο πιο μικρή είναι η μάζα στον ίδιο όγκο, τόσο πιο μικρή είναι η πυκνότητα ενός σώματος. ☐

Τον όγκο των σωμάτων τον μετράμε με το ζυγό σύγκρισης. ☐

Τα πρωτόνια κινούνται γύρω από τον πυρήνα του ατόμου. ☐

Τα υλικά σώματα είναι στερεά, υγρά ή αέρια. ☐

Με το κυβικό μέτρο ή το λίτρο μετράμε την πυκνότητα. ☐

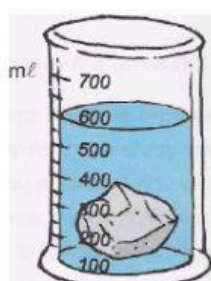
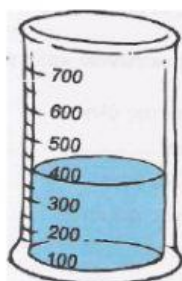
4. Ενώνω αυτά που ταιριάζουν:

Όγκος ◇ ◇ Η ποσότητα του υλικού που έχει κάθε σώμα

Μάζα ◇ ◇ Ο χώρος που καταλαμβάνει ένα σώμα

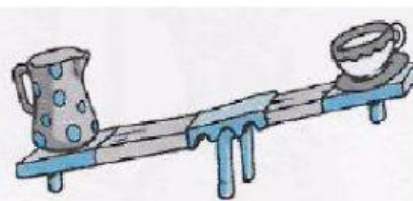
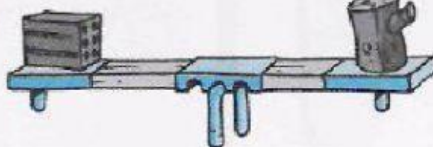
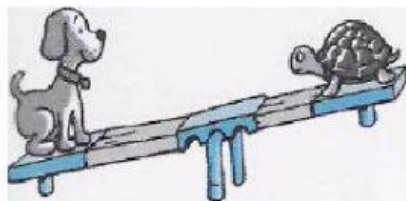
Πυκνότητα ◇ ◇ Η ποσότητα της μάζας ενός σώματος σε σχέση με το χώρο που πιάνει αυτό

5. Υπολογίζω τον όγκο του βυθισμένου σώματος:



Ο όγκος του βυθισμένου σώματος είναι ml.

6. Ποιο σώμα έχει τη μεγαλύτερη μάζα σε κάθε περίπτωση;



α).....

β).....

γ).....