

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Ονοματεπώνυμο:

1. Μέτρηση ονομάζουμε τη σύγκριση ενός φυσικού μεγέθους με κάποιο άλλο ομοειδές. Αν δεν μπορεί να γίνει τέτοια σύγκριση αυτό σημαίνει ότι το μέγεθος δεν είναι φυσικό. Έτσι η χαρά ή η λύπη δεν είναι φυσικά μεγέθη.

ΣΩΣΤΟ

ΛΑΘΟΣ

2. Το ένα σου βήμα έχει μήκος της τάξεως
Του 1/10 του μέτρου
Του μισού μέτρου
Των 2 μέτρων

3. Πλάθοντας ένα κομμάτι πλαστελίνη αλλάζει:
η μάζα της
ο όγκος της
το εμβαδόν της

4. Το λάδι επιπλέει στο νερό. Αυτό συμβαίνει γιατί :
το λάδι έχει μικρότερο όγκο από το νερό
το λάδι έχει μικρότερη μάζα από το νερό
το λάδι έχει μικρότερη πυκνότητα από το νερό

5. Το ντεπόζιτο βενζίνης ενός αυτοκινήτου έχει όγκο 50L. Αυτό σημαίνει ότι:
το ντεπόζιτο χωράει 50kg βενζίνη
το ντεπόζιτο χωράει 50L αποκλειστικά βενζίνης
το ντεπόζιτο χωράει 50L οποιουδήποτε υγρού

6. Ένα δωμάτιο έχει μήκος 5m πλάτος 4 m και ύψος 3 m. Τότε
το εμβαδόν του δωματίου είναι: m^2
ο όγκος του δωματίου είναι: m^3
η περίμετρος του δωματίου είναι: m
το εμβαδό των παράπλευρων τοίχων είναι: m^2

7. Ένας εργαζόμενος πιάνει εργασία στις 9 το πρωί και σχολάζει στις 4 το μεσημέρι. Τότε εργάζεται

για 5 ώρες

για 7 ώρες

για 13 ώρες

8. Οι 7 ώρες εργασίας είναι ίσες με:

42 min εργασίας

25200 s εργασίας

3600 s εργασίας

9. Τσέκαρε τις σωστές απαντήσεις. Ένα παγάκι επιπλέει στο νερό. Αυτό συμβαίνει γιατί όταν το νερό μετατρέπεται σε πάγο τότε:

μικραίνει η μάζα του

μεγαλώνει η μάζα του

μικραίνει ο όγκος του

μεγαλώνει ο όγκος του

μικραίνει η πυκνότητά του

μεγαλώνει η πυκνότητά του

10. Τσεκάρτε όσες είναι σωστές μονάδες μέτρησης της πυκνότητας :

g/m^2

g/L

kg/cm^3

kg/cm

L/kg

kg/m