**ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΓΚΟΥ ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

**1)** Μια δεξαμενή πετρελαίου που έχουμε σπίτι έχει τις εξής διαστάσεις:

Μήκος = 1,5 m

Πλάτος = 40 cm

Ύψος = 1000 mm

Να βρείτε:

α) πόσα κυβικά μέτρα πετρέλαιο χωράει η δεξαμενή.

β) πόσα λίτρα πετρέλαιο χωράει η δεξαμενή.

**2)** Ένα αυτοκίνητο έχει μηχανή κυβισμού 2000 cm3 (κυβικά εκατοστά).

Να βρείτε:

α) πόσα mL και β) πόσα Λίτρα είναι η μηχανή του αυτοκινήτου.

**3)** Ένα μεγάλο εμφιαλωμένο μπουκάλι νερού χωράει 1,5 L νερού. Πόσα

mL και πόσα cm3 νερού είναι;

**4)** Να κάνετε τις παρακάτω μετατροπές:

α) 3,5 m3 = L

β) 500 L = m3

γ) 0,005 m3 = cm3

δ) 600 mL = L

ε) 0,5 L = mL

ζ) 400 cm3 = mL = L = m3

**5)** Είμαστε στο εργαστήριο και διαθέτουμε έναν ογκομετρικό σωλήνα. Θέλουμε να μετρήσουμε πόσο όγκο νερού χωράει σε ένα πλαστικό ποτήρι. Περιγράψτε τη διαδικασία για να τον βρούμε.

**6)**  Είμαστε στο εργαστήριο και διαθέτουμε έναν ογκομετρικό σωλήνα. Θέλουμε να μετρήσουμε τον όγκο μιας μικρής πέτρας η οποία χωράει μέσα στον ογκομετρικό σωλήνα. Περιγράψτε τη διαδικασία για να τον βρούμε.