

## Όγκος ενός σώματος



Όγκος ενός σώματος ονομάζεται ο χώρος τον οποίο καταλαμβάνει.

Μονάδα μέτρησης του όγκου είναι το κυβικό μέτρο ( $m^3$ ) και υποδιαιρεσή του το κυβικό εκατοστό ( $cm^3$  ή  $1ml$ ). Επίσης, συνηθισμένη μονάδα μέτρησης είναι και το λίτρο ( $1L$ ).

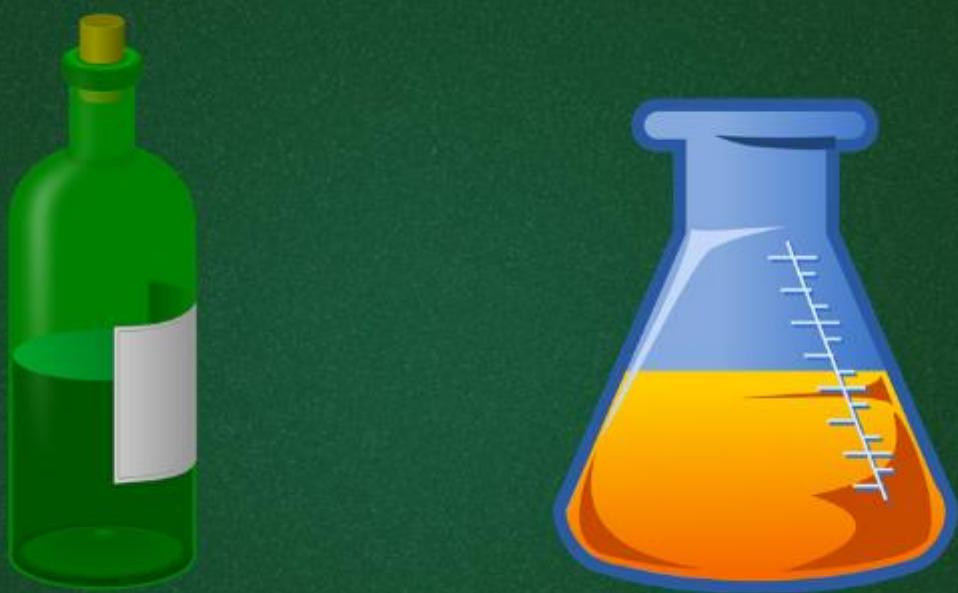
$$1L = 1.000 \text{ cm}^3 \text{ ή } 1.000 \text{ ml}$$

## Όγκος στερεών



Τα στερεά σώματα έχουν σταθερό όγκο π.χ. το ξύλο, η πέτρα, ένα αυτοκίνητο, έχουν έναν συγκεκριμένο όγκο που δεν αλλάζει αν δεν πειραχτεί το σώμα.

## Όγκος υγρών



Τα υγρά έχουν σταθερό όγκο, (όχι όμως και σταθερό σχήμα, καθώς καταλαμβάνουν το χώρο που τους δίνει το αντικείμενο στο οποίο περιέχονται π.χ. ένα μπουκάλι, ένα δοχείο κ.λπ.)

## Όγκος αερίων



Τα αέρια δεν έχουν σταθερό όγκο.