

## ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

- **Άτομο** ονομάζεται το μικρότερο σωματίδιο της ύλης, το οποίο συμμετέχει στο σχηματισμό χημικών ενώσεων.
- Τα άτομα σχηματίζουν **μόρια**. Το μόριο είναι το μικρότερο σωματίδιο της ύλης που μπορεί να είναι ελεύθερο και να διατηρεί τις ιδιότητες της ουσίας **από την οποία προέρχεται**.
- Τα μόρια ενός χημικού στοιχείου αποτελούνται από **όμοια άτομα**, ενώ τα μόρια χημικής ένωσης αποτελούνται από **διαφορετικά άτομα** (διαφορετικά χημικά στοιχεία).
- Επειδή τα άτομα και τα μόρια είναι άχρωμα και μη ορατά, τα παριστάνουμε με μικρά χρωματιστά σφαιρίδια, τα **προσομοιώματα**.