

#### **Θέμα 4°**

Μέσα στο σχολικό εργαστήριο οι μαθητές παρασκεύασαν ένα διάλυμα Δ1, αναμιγνύοντας 2 g ζάχαρης με 48 g νερού.

- α)** Ποια είναι μάζα της διαλυμένης ουσίας; (μονάδες 5)
- β)** Να υπολογίσετε τη μάζα του διαλύματος Δ1. (μονάδες 8)
- γ)** Να υπολογίσετε την % w/w περιεκτικότητα του διαλύματος Δ1 σε ζάχαρη. (μονάδες 12)

**Μονάδες 25**