

Nr.2

Zeichne ein Kohlenstoffatom!

Nr.4

Vermische 1l Wasser mit 100g Salz(Natriumchlorid).

Verrühre es, damit es sich gut verteilt und warte, bis es sich aufgelöst hat. Nimm die Hälfte der Flüssigkeit und lasse das Wasser (z.B. durch Erhitzen) verdampfen. Wiege, wie viel Salz in dem Gefäß sind. So sieht man, wie gut sich das Salz verteilt hat.

Wie viel g Salz sind in der Hälfte enthalten? _____g

Wenn es nicht 50g sind, hat sich das Salz nicht gut verteilt.

Nr.6

Unsere Luft besteht aus mehreren Gasen.

_____ % sind _____,

_____ % sind _____,

_____ % sind andere Gase, darunter _____ % _____.