

Giải bài 3 trang 9 sgk Hóa Học lớp 10

Đề bài

Nguyên tử có đường kính gấp khoảng 10.000 lần đường kính hạt nhân. Nếu ta phóng đại hạt nhân lên thành một quả bóng có đường kính 6cm thì đường kính nguyên tử sẽ là:

- A. 200.
- B. 300.
- C. 600.
- D. 1200M.

Đáp án

Chọn C : 600m.

Đường kính hạt nhân khi phóng to : 6cm.

Đường kính nguyên tử: $6\text{cm} \times 10.000 = 60.000\text{cm} = 600\text{m}$.