

Lời mở đầu

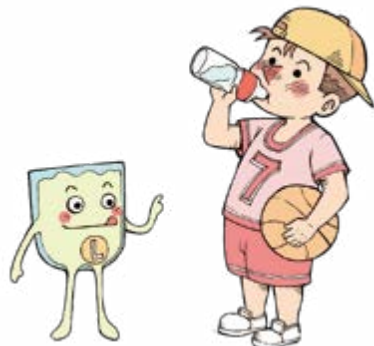
Từ cách đây rất lâu, tổ tiên chúng ta đã phát hiện ra rằng có những thứ có thể đong đếm bằng số lượng (ví dụ như 5 người, 10 con bò) hoặc trọng lượng (ví dụ như nửa cân/0,5 kilôgam thịt, 3 lạng rau), nhưng cũng có những thứ khó lòng đong đếm chính xác. Lúc này cần đến một số đơn vị đo lường đặc biệt hơn, đó là đơn vị đo **thể tích, dung tích và dung lượng**.

Theo ghi chép lịch sử, Trung Quốc bắt đầu sử dụng lít làm đơn vị đo lường ngũ cốc từ **thời Tần Hán**. Cùng lúc đó, các quốc gia và vùng lãnh thổ khác cũng sử dụng những cách thức tương tự để đo **lượng nước hoặc lương thực**. Nhưng do thời ấy không có ai thống nhất các đơn vị này, nên thông thường mỗi khu vực lại có một tiêu chuẩn đo lường khác nhau.

Xã hội ngày càng tiến bộ, con người bắt đầu đặt ra đơn vị đo thống nhất cho thể tích và dung tích, **Lít** cùng người em thân thiết **Mililit** cũng gia nhập đại gia đình này, trở thành đơn vị đo thể tích và dung tích phổ biến trên thế giới.

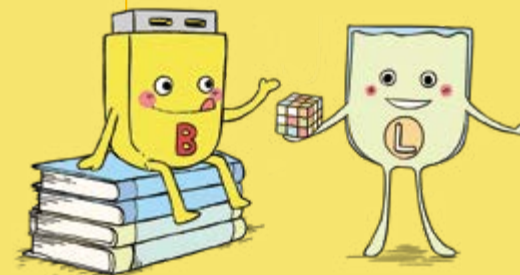
Ngoài ra, cùng với sự phát triển của ngành công nghệ thông tin, đơn vị dành riêng để tính dung lượng lưu trữ dữ liệu của các thiết bị máy tính, thiết bị điện tử cũng xuất hiện trong cuộc sống của chúng ta, đó chính là byte.

Vậy còn chờ gì nữa? Hãy cùng bạn Lít và bạn Byte đi tìm hiểu các đơn vị đo lường liên quan đến dung tích và dung lượng nhé!

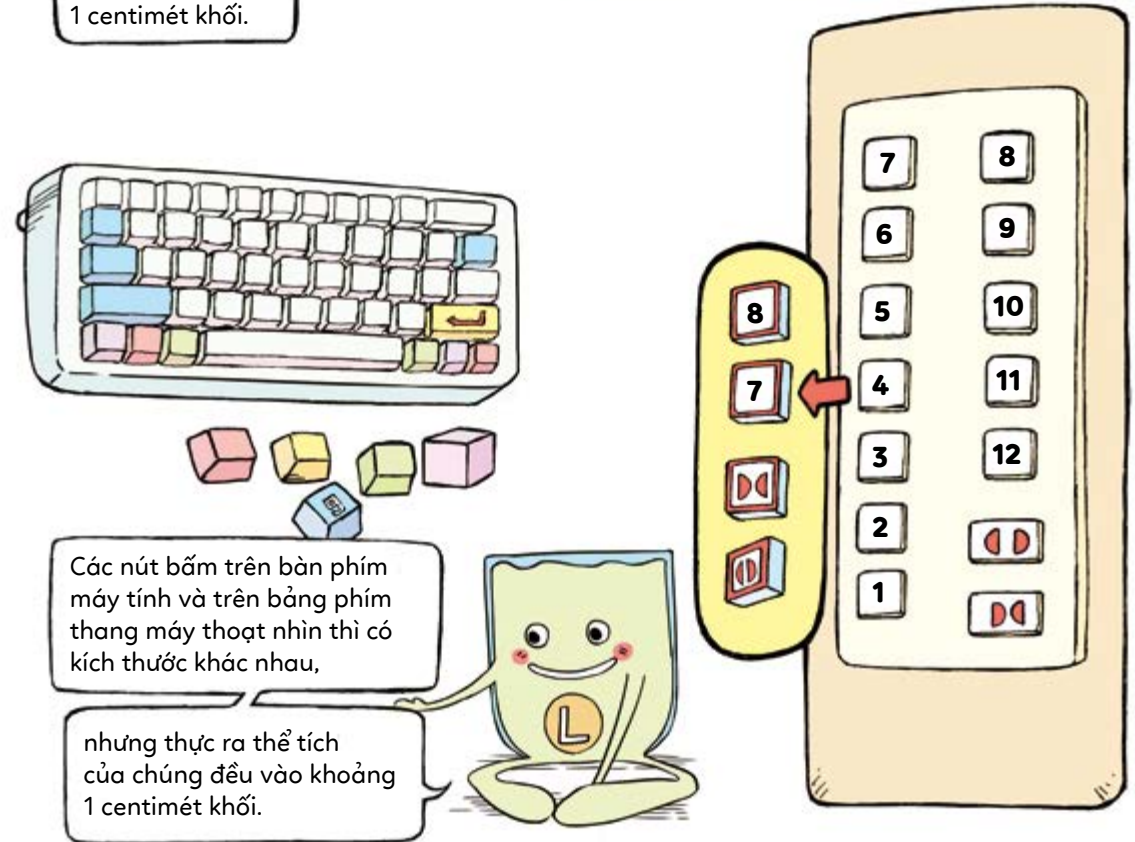
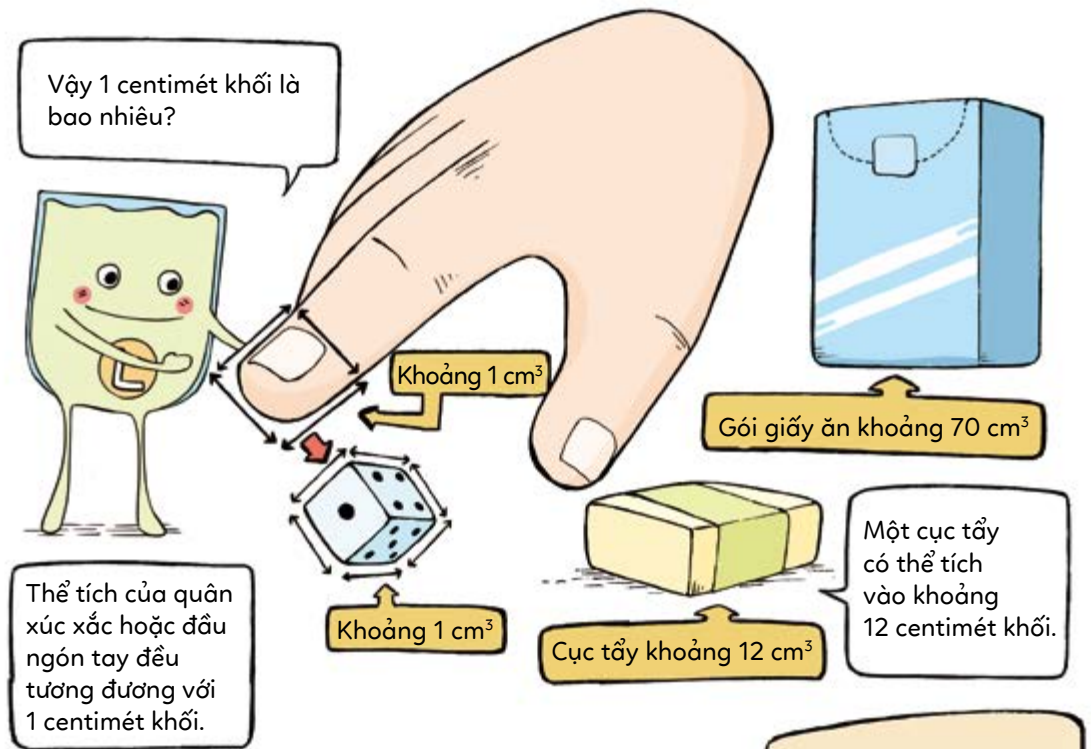
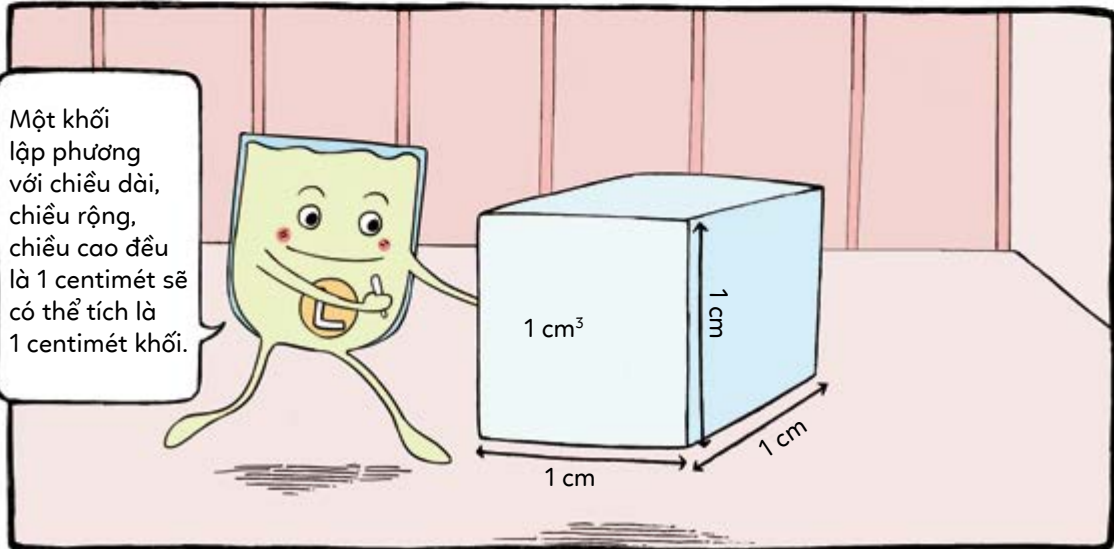
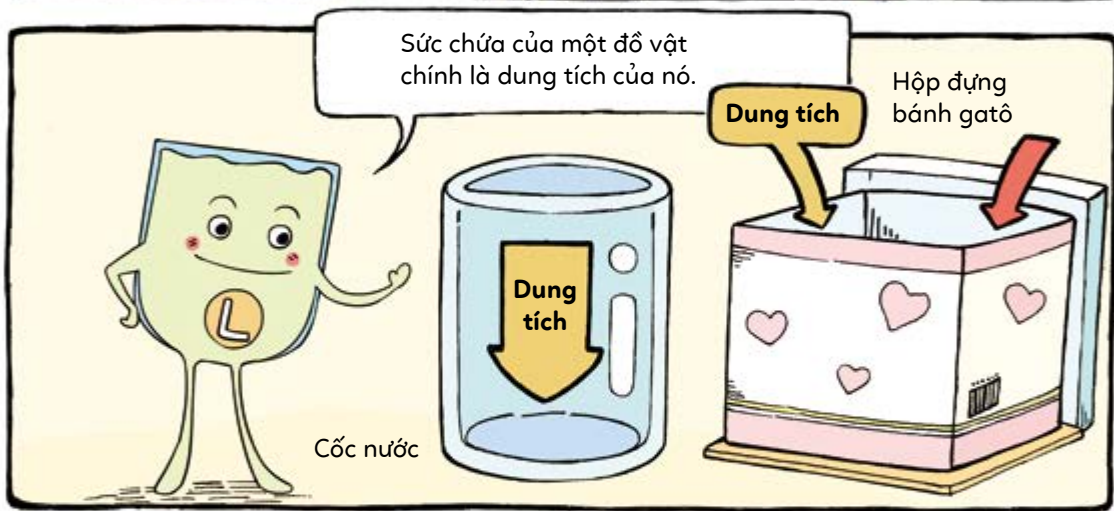
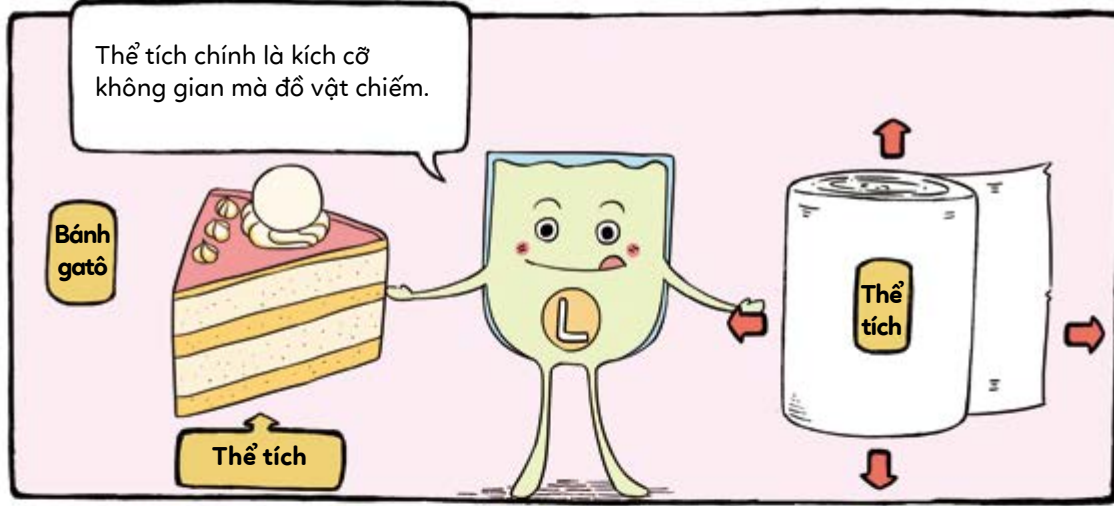


MỤC LỤC

- 4 1 centimét khối (cm^3) là bao nhiêu?
- 6 1 decimét khối (dm^3) là bao nhiêu?
- 8 1 mét khối (m^3) là bao nhiêu?
- 12 1 mililít (mL) là bao nhiêu?
- 16 1 lít (L) là bao nhiêu?
- 18 1 gallon (gal) là bao nhiêu?
- 20 1 thùng (bbl) là bao nhiêu?
- 22 1 byte (B) là bao nhiêu?
- 26 1 gigabyte (GB) là bao nhiêu?
- 28 1 terabyte (TB) là bao nhiêu?
- 30 Bảng quy đổi đơn vị
- 31 Giới thiệu nhân vật



1 centimét khối (cm³) là bao nhiêu?



1 decimét khối (dm³) là bao nhiêu?

1 dm

1 dm

1 dm

1 dm

1 decimét khối chính là thể tích của khối lập phương có chiều dài, chiều rộng, chiều cao đều bằng 1 decimét.

Một hộp sữa dung tích 1 lít có thể tích vào khoảng 1 decimét khối.

Nếu hộp giấy này đựng đầy nước thì khối lượng của nó sẽ tương đương 1 kilôgam.

NƯỚC

Khoảng 1 dm³

Khoảng 1 L

Sữa bò

1 decimét khối

1 lít

Một quả dưa hấu thể tích 1 decimét khối có thể cho ta hơn ba cốc nước ép dưa hấu đấy.

1 dm³

Vậy 1 decimét khối bằng bao nhiêu centimét khối đây?

Khoảng 0,3 dm³

Khoảng 0,3 dm³

10 cm × 10 cm × 10 cm = 1.000 cm³

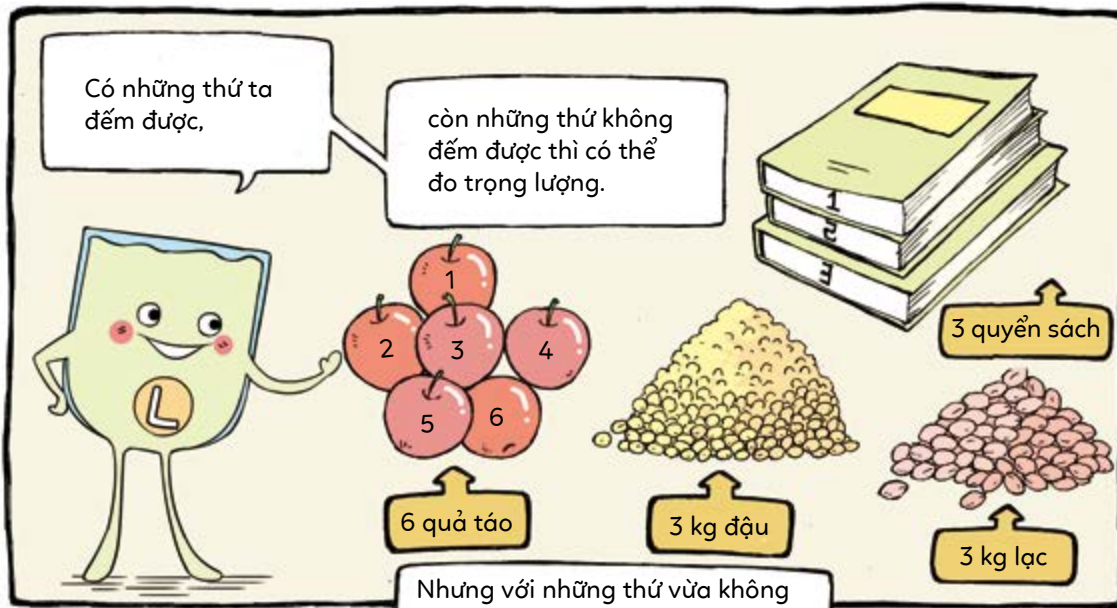
Thể tích của một khối lập phương bằng tích chiều dài, chiều rộng và chiều cao của nó.

1 decimét khối tương đương với 1.000 centimét khối.

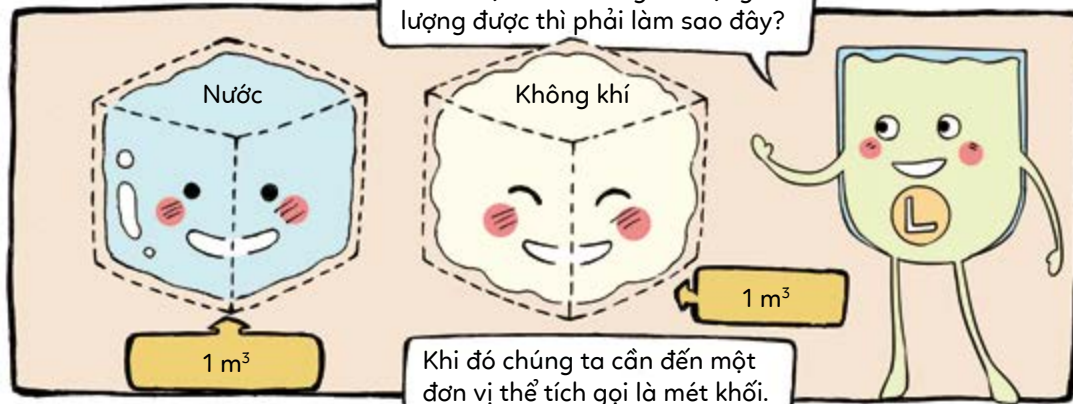
1 cm³

1 dm = 10 cm
1 dm³ = 1.000 cm³

1 mét khối (m³) là bao nhiêu?



Nhưng với những thứ vừa không đếm được, vừa không đo trọng lượng được thì phải làm sao đây?



Khi đó chúng ta cần đến một đơn vị thể tích gọi là mét khối.

