

## TIẾT 1 – BÀI 1+2: CHỦ ĐỀ: ĐO ĐỘ DÀI

### I. Đo độ dài:

#### 1. Tìm hiểu dụng cụ đo độ dài:

- Dụng cụ để đo độ dài là thước. Có các loại thước như: Thước kẻ, thước dây, thước cuộn, thước mét...
- Khi dùng thước cần biết giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN)
  - + Giới hạn đo (GHĐ) của thước là độ dài lớn nhất ghi trên thước.
  - + Độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của thước là độ dài của 2 vạch chia liên tiếp trên thước.

### II. Cách đo độ dài:

- Ước lượng độ dài cần đo để chọn thước đo thích hợp.
- Đặt thước và mắt nhìn đúng cách.
- Đọc, ghi kết quả đo theo đúng quy định.

### III. Vận dụng:

**Bài 1:** Cho thước mét trong hình vẽ dưới đây:



Hình 1-2.1

Giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của thước trong hình 1-2.1 là:

- A. 1m và 1mm.
- B. 10dm và 0,5cm.
- C. 100cm và 1cm
- D. 100cm và 0,2cm.

**Bài 2.** Một bàn học có chiều dài khoảng 1m. Dùng thước nào sau đây có thể đo chính xác nhất độ dài của bàn?

- A. Thước thẳng có GHĐ 50cm và ĐCNN 1mm
- B. Thước thẳng có GHĐ 150cm và ĐCNN 5cm
- C. Thước thẳng có GHĐ 150cm và ĐCNN 1mm
- D. Thước thẳng có GHĐ 50cm và ĐCNN 1cm

**Bài 3.** Hãy chọn thước đo thích hợp để đo các độ dài ghi trong bảng sau:

Thước đo độ dài	Độ dài cần đo
1. Thước thẳng có GHĐ 1,5m và ĐCNN 1cm	A. Bề dày cuộn vật lí 6
2. Thước dây có GHĐ và ĐCNN 0,5cm	B. Độ dài lớp học của em
3. Thước kẻ có GHĐ 20cm và ĐCNN 1mm	C. Chu vi miệng cốc

**Bài 4.** Hãy kể tên những loại thước đo độ dài mà em biết. Tại sao người ta lại sản xuất ra nhiều loại thước khác nhau như vậy?

**Bài 5:** Hãy xác định GHĐ và ĐCNN của cây thước này (hình vẽ) và cho biết cây bút chì có chiều dài là bao nhiêu?

