

TUẦN 5 (6/3/2022 – 13/3/2022)

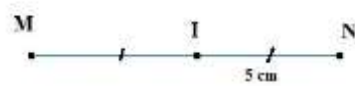
Bài 5: TRUNG ĐIỂM CỦA ĐOẠN THẲNG

1. Trung điểm của đoạn thẳng

a. Trung điểm của đoạn thẳng

- Trung điểm của đoạn thẳng là điểm nằm giữa hai đầu mút của đoạn thẳng và cách đều hai đầu mút đó.
- Trung điểm đoạn thẳng được gọi là điểm chính giữa của đoạn thẳng đó.

b. Ví dụ



Điểm I là trung điểm của đoạn thẳng MN vì:

+ I nằm giữa 2 điểm M và N.

+ $IM = IN$

Ta có: $IM = IN = \frac{MN}{2}$

2/ Cách vẽ trung điểm của đoạn thẳng

2. Cách vẽ trung điểm của đoạn thẳng

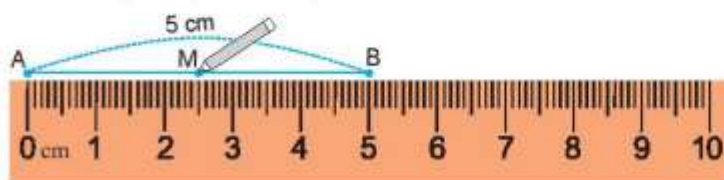
Giả sử ta cần vẽ trung điểm M của đoạn thẳng AB có độ dài 5 cm.

Cách 1:

– Đặt mép thước trùng với đoạn thẳng AB sao cho vạch 0 trùng với điểm A, khi đó điểm B trùng với vạch chỉ số 5 trên thước.

83

– Ta lấy điểm M trùng với vạch chỉ số 2,5 cm trên thước. Khi đó ta có M là trung điểm của đoạn thẳng AB (hình dưới).



Cách 2:

Vẽ đoạn thẳng AB trên giấy can. Gấp giấy sao cho điểm B trùng với điểm A. Giao của nếp gấp và đoạn thẳng AB chính là trung điểm M cần xác định.