

O là điểm ở giữa hai điểm A và B. (Khái niệm "điểm ở giữa" xác định "vị trí" điểm O ở trên, ở trong đoạn AB hoặc hiểu là : A là điểm ở bên trái điểm O, B là điểm ở bên phải điểm O, nhưng với điều kiện trước tiên ba điểm phải thẳng hàng).

– Nên cho vài ví dụ khác để củng cố khái niệm trên.

## 2. Giới thiệu trung điểm của đoạn thẳng

– Vẽ hình trong SGK. GV nhấn mạnh 2 điều kiện để điểm M là trung điểm của đoạn AB :

- M là điểm ở giữa hai điểm A và B.
- $AM = MB$  (độ dài đoạn thẳng AM bằng độ dài đoạn thẳng MB và cùng bằng 3cm).

– Nên cho vài ví dụ khác để củng cố khái niệm trên.

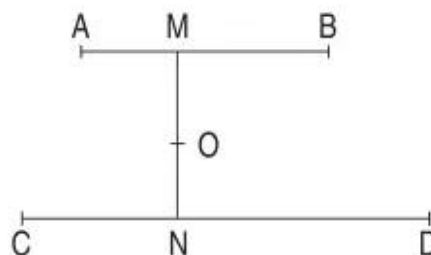
## 3. Thực hành

**Bài 1 :** Yêu cầu :

a) Chỉ ra được ba điểm thẳng hàng, chẳng hạn : A, M, B ; M, O, N và C, N, D.

b) Chỉ ra được :

- M là điểm ở giữa hai điểm A và B ;
- N là điểm ở giữa hai điểm C và D ;
- O là điểm ở giữa hai điểm M và N.

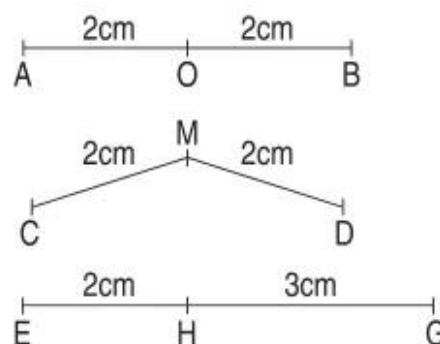


**Bài 2 :** Nên cho HS giải thích :

– O là trung điểm của đoạn thẳng AB vì :

- A, O, B thẳng hàng ;
- $AO = OB = 2\text{cm}$ .

– M không là trung điểm đoạn thẳng CD và M không là điểm ở giữa hai điểm C và D vì C, M, D không thẳng hàng (tuy có  $CM = MD = 2\text{cm}$ ).



– H không là trung điểm của đoạn thẳng EG vì EH không bằng HG ( $EH = 2\text{cm}$ ,  $HG = 3\text{cm}$ ), tuy E, H, G thẳng hàng.

Từ đó khẳng định câu đúng là : a), e) ; câu sai là : b), c), d).

**Bài 3 :** Có thể cho HS giải thích, chẳng hạn : I là trung điểm của đoạn thẳng BC vì :

- B, I, C thẳng hàng;
- $BI = IC$  .

Tương tự HS giải thích vì sao :

- O là trung điểm của đoạn thẳng AD ;
- O là trung điểm của đoạn thẳng IK ;
- K là trung điểm của đoạn thẳng GE.

