***Hình học 6: Chương I – Bài 8***

**KHI NÀO AM + MB = AB ???**



**I. Khi nào thì tổng độ dài hai đoạn thẳng AM và MB bẳng độ dài đoạn thẳng AB ?**

 a)

***Nếu điểm* M *nằm giữa hai điểm* A *và* B *thì:***

**AM + MB = AB**

***Ngược lại, nếu* AM + MB = AB *thì điểm* M *nằm giữa hai điểm* A *và* B**

 b) Chú ý:

 - Nếu AM + MB $\ne $ AB thì điểm M không nằm giữa hai điểm A và B

***Ví dụ:*** Cho điểm M nằm giữa hai điểm A và B. Biết AB = 9cm, AM = 4cm. Tính MB ?

 *Giải:* Vì điểm M nằm giữa hai điểm A và B nên AM + MB = AB

 Thay AM = 4cm , AB = 9cm, ta có:

 4 + MB = 9

 MB = 9 – 4

 Vậy: MB = 5 (cm)

**II. Một vài dụng cụ đo khoảng cách giữa hai điểm trên mặt đất**

 - Thước cuộn, thước dây…. ( tham khảo trang 120 – SGK Toán 6 tập 1)

**III. Bài tập: Chuẩn bị các bài tập 46 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 SGK trang 121 + 122**