

BÀI 34: ĐOẠN THẲNG. ĐỘ DÀI ĐOẠN THẲNG**CHƯƠNG 8: NHỮNG HÌNH HÌNH HỌC CƠ BẢN****MÔN: TOÁN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG SÁCH BÀI TẬP - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải Bài 8.34 trang 49 SBT Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Ta có nhận xét rằng trong ba điểm thẳng hàng, luôn có một điểm nằm giữa hai điểm còn lại. Giả sử A, B, C là ba điểm thẳng hàng. Nếu $BC = AB + AC$ thì trong ba điểm đó, điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?

Phương pháp:

Xét các vị trí tương đối của 3 điểm

Cách giải:

A, B, C là ba điểm thẳng hàng thì có 3 trường hợp có thể xảy ra:

- + Trường hợp 1: A nằm giữa B và C thì $BC = AB + AC$ (thỏa mãn đề bài)
- + Trường hợp 2: B nằm giữa A và C thì $AC = BA + BC$
- + Trường hợp 3: C nằm giữa A và B thì $AB = AC + CB$

Vậy $BC = AB + AC$ thì trong ba điểm đó, điểm A nằm giữa hai điểm còn lại

Loigiaihay.com