

Giải toán lớp 6 tập 1 – bài 5 trang 127 sách giáo khoa

Đề bài:

Cho ba điểm thẳng hàng A, B, C sao cho B nằm giữa A và C. Làm thế nào để chỉ đo hai lần, mà biết được độ dài của cả ba đoạn thẳng AB, BC, CA? Hãy nêu các cách làm khác nhau.

Đáp án:



Vì B nằm giữa A, C nên $AB + BC = AC$

Chỉ đo 2 lần, ta có 3 cách sau để xác định độ dài AB, BC, AC

- Cách 1:

Đo độ dài hai đoạn thẳng AB và BC $\Rightarrow AC = AB + BC$

- Cách 2:

Đo độ dài hai đoạn thẳng AB và AC $\Rightarrow BC = AC - AB$

- Cách 3:

Đo độ dài hai đoạn thẳng BC và AC $\Rightarrow AB = AC - BC$