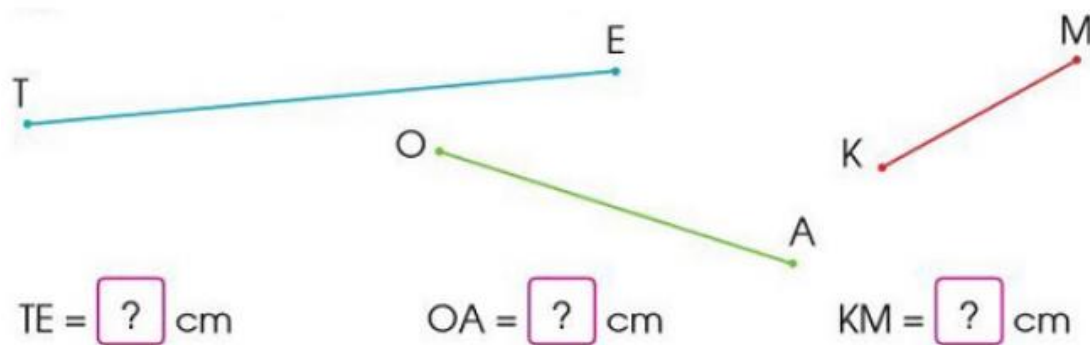


Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 2: Đo độ dài đoạn thẳng, độ dài đường gấp khúc 1 trang 88, 89 - Cánh Diều được đội ngũ chuyên gia biên soạn đầy đủ và ngắn gọn dưới đây.

Giải bài tập Toán 2 bài: Đo độ dài đoạn thẳng, độ dài đường gấp khúc 1 - Cánh diều.

Bài 1 (trang 88 SGK Toán 2 tập 1)

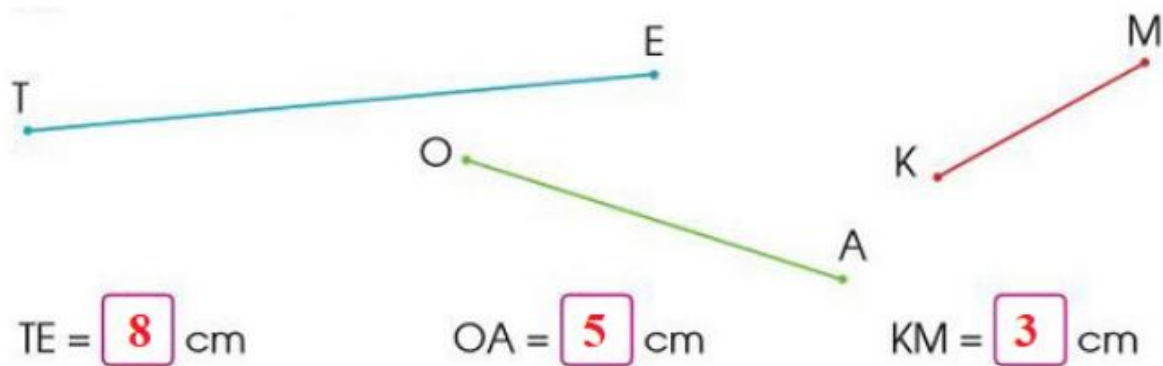
Dùng thước có vạch chia xăng-ti-mét đo độ dài của các đoạn thẳng sau và nêu kết quả:



Phương pháp giải:

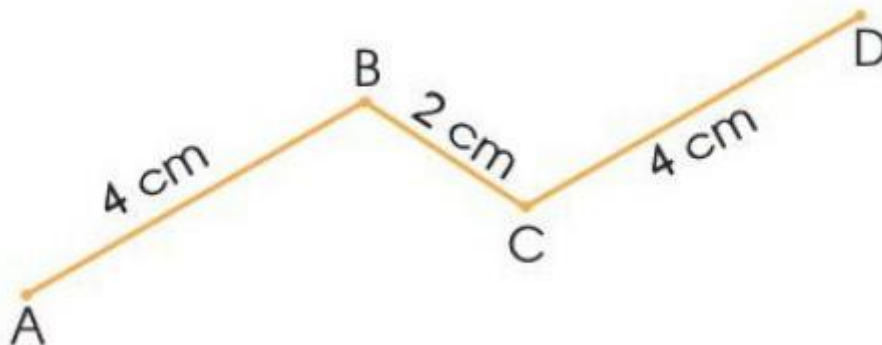
Cách đo độ dài của một đoạn thẳng: Đặt thước kẻ dọc theo đoạn thẳng, một đầu của đoạn thẳng trùng với vạch số 0 ghi trên thước, đầu kia trùng với vạch số mấy ghi trên thước thì đó chính là số đo độ dài của đoạn thẳng cần đo.

Lời giải chi tiết:



Bài 2 (trang 89 SGK Toán 2 tập 1)

a) Tính độ dài của đường gấp khúc ABCD trong hình sau:



b) Đo độ dài các đoạn thẳng rồi tính độ dài của đường gấp khúc MNOPQ sau:



Phương pháp giải:

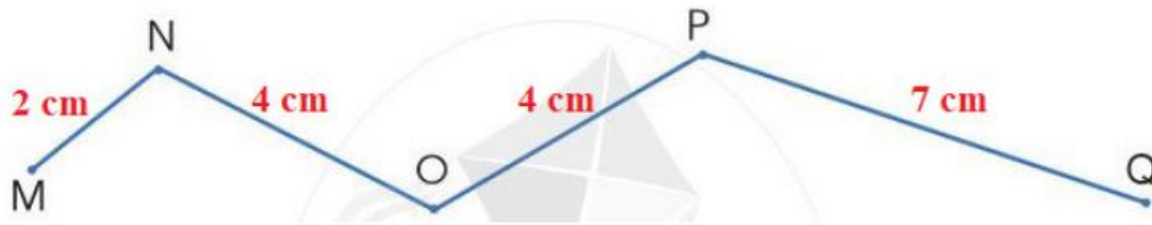
Độ dài đường gấp khúc bằng tổng độ dài các đoạn thẳng có trong đường gấp khúc đó.

Lời giải chi tiết:

a) Độ dài đường gấp khúc ABCD là:

$$4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 10 \text{ cm}$$

b) Dùng thước có vạch chia xăng-ti-mét đo độ dài các đoạn thẳng ta được kết quả như sau:



Độ dài đường gấp khúc MNOPQ là:

$$2 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 17 \text{ cm}$$

Bài 3 (trang 89 SGK Toán 2 tập 1)

- Vẽ đoạn thẳng AB có độ dài 4 cm.
- Vẽ đoạn thẳng CD có độ dài 7 cm.

Phương pháp giải:

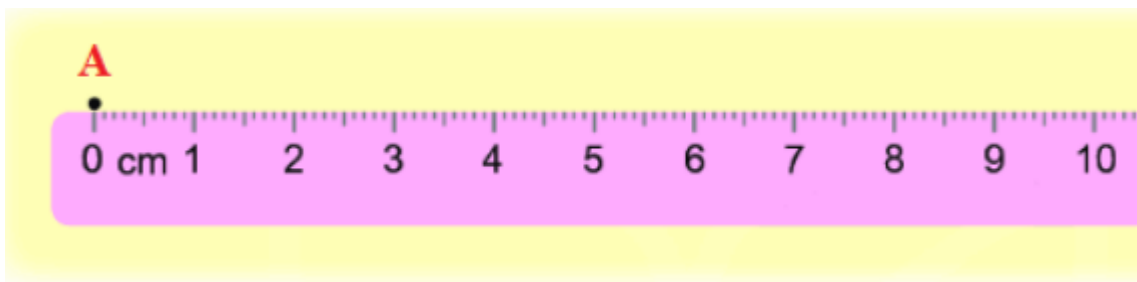
- Cách vẽ đoạn thẳng AB dài 4 cm:
 - Bước 1: Chấm một điểm và đặt tên điểm đó là điểm A.
 - Bước 2: Đặt thước để vạch số 0 của thước trùng với điểm A vừa chấm.
 - Bước 3: Chấm điểm B tại vị trí 4 cm.
 - Bước 4: Nối hai điểm A và B ta được đoạn thẳng AB dài 4 cm.
- Làm tương tự để vẽ đoạn thẳng CD dài 7 cm.

Lời giải chi tiết:

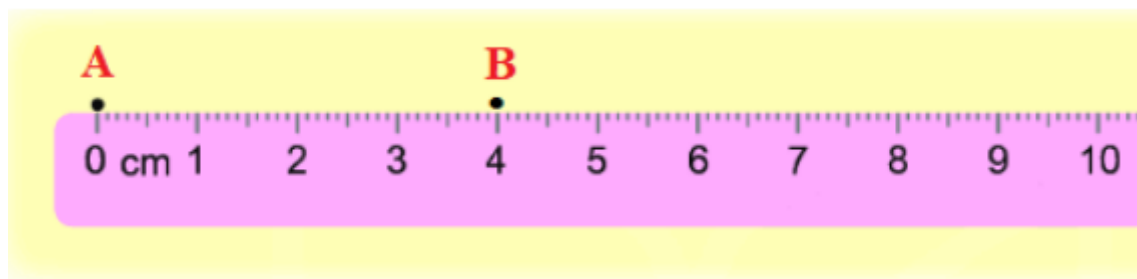
- Vẽ đoạn thẳng AB dài 4 cm:
 - Bước 1: Chấm một điểm và đặt tên điểm đó là điểm A.



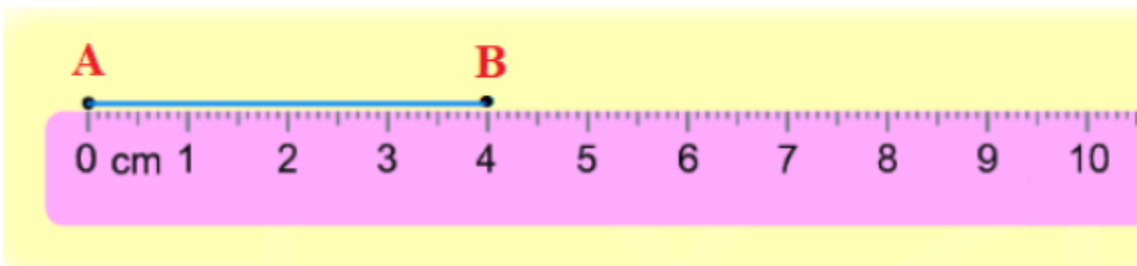
- Bước 2: Đặt thước để vạch số 0 của thước trùng với điểm A vừa chấm.



- Bước 3: Chấm điểm B tại vị trí 4 cm.



- Bước 4: Nối hai điểm A và B ta được đoạn thẳng AB dài 4 cm.

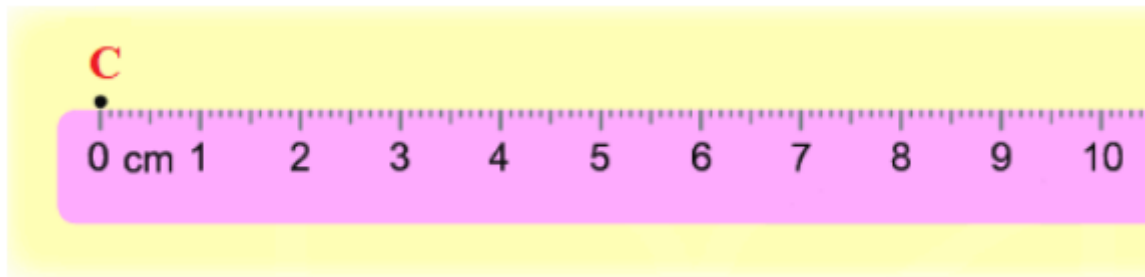


b) Vẽ đoạn thẳng CD dài 7 cm:

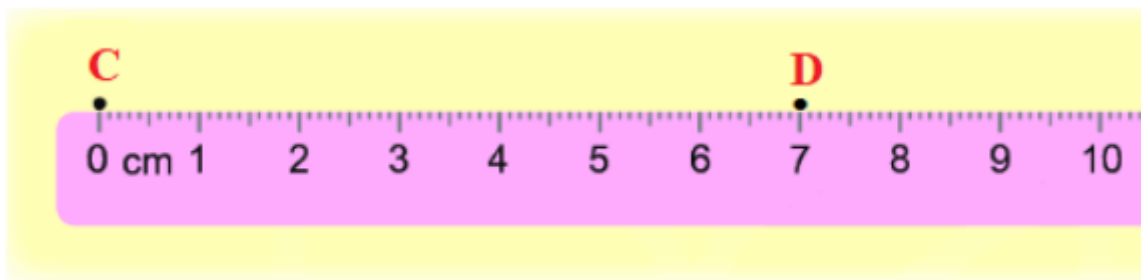
- Bước 1: Chấm một điểm và đặt tên điểm đó là điểm C.



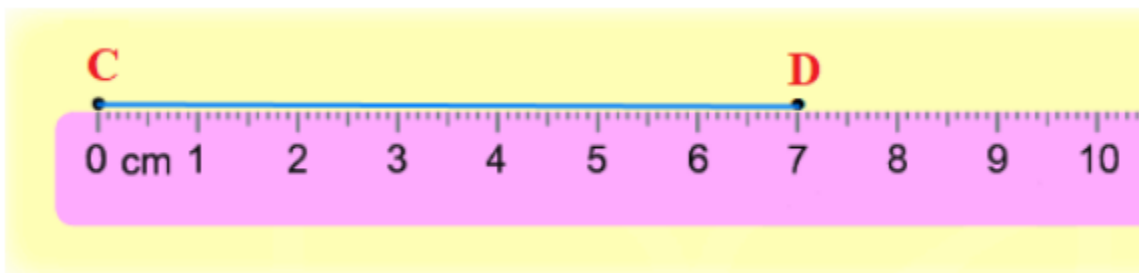
- Bước 2: Đặt thước để vạch số 0 của thước trùng với điểm C vừa chấm.



- Bước 3: Chấm điểm D tại vị trí 7 cm.



- Bước 4: Nối hai điểm C và D ta được đoạn thẳng CD dài 7 cm.

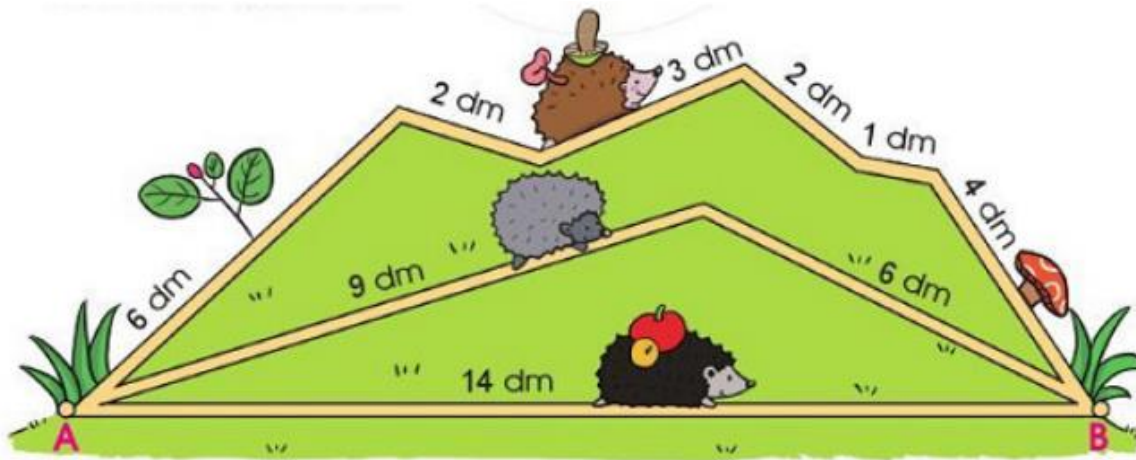


Bài 4 (trang 89 SGK Toán 2 tập 1)

Xem tranh rồi trả lời các câu hỏi:

a) Mỗi bạn Nhím đi quãng đường từ A đến B dài bao nhiêu đề-xi-mét?

b) Đường đi của bạn Nhím nào ngắn nhất? Đường đi của bạn Nhím nào dài nhất?



Phương pháp giải:

a) Tính độ dài đường đi của mỗi bạn Nhím theo quy tắc: Độ dài đường gấp khúc bằng tổng độ dài các đoạn thẳng có trong đường gấp khúc đó.

b) So sánh các số đo tìm được ở câu a, từ đó tìm được đường đi của bạn Nhím nào ngắn nhất, đường đi của bạn Nhím nào dài nhất.

Lời giải chi tiết:

a) Đường đi của bạn Nhím Nâu dài là:

$$6 \text{ dm} + 2 \text{ dm} + 3 \text{ dm} + 2 \text{ dm} + 1 \text{ dm} + 4 \text{ dm} = 18 \text{ dm}$$

Đường đi của bạn Nhím Xám dài là:

$$9 \text{ dm} + 6 \text{ dm} = 15 \text{ dm}$$

Đường đi của bạn Nhím Đen dài 14 dm.

Vậy: Bạn Nhím Nâu đi quãng đường từ A đến B dài 18 dm.

Bạn Nhím Xám đi quãng đường từ A đến B dài 15 dm.

Bạn Nhím Đen đi quãng đường từ A đến B dài 14 dm.

b) Ta có: $14 \text{ dm} < 15 \text{ dm} < 18 \text{ dm}$.

Vậy: Đường đi của bạn Nhím Đen ngắn nhất, đường đi của bạn Nhím Nâu dài nhất.