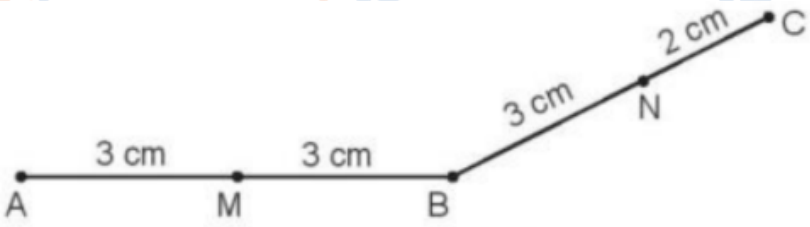
Giải bài tập Toán lớp 3 trang 49, 50, 51 Bài 16: Điểm ở giữa, trung điểm của đoạn thẳng - Kết nối tri thức

Toán lớp 3 trang 50 Hoạt động

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 50 Bài 1: Đ,S?



a) M là trung điểm của đoạn thẳng AB	?
b) N là điểm ở giữa hai điểm B và C	?
c) N là trung điểm của đoạn thẳng BC	?
d) B là điểm nằm giữa hai điểm M và N	?

Lời giải:

a)

+ M là điểm ở giữa hai điểm A và B.

+ MA = MB = 3cm.

Nên M là trung điểm của đoạn thẳng AB.

b) N là điểm ở giữa hai điểm B và C.

c)

+ N là điểm ở giữa hai điểm B và C.

+ NB không bằng NC

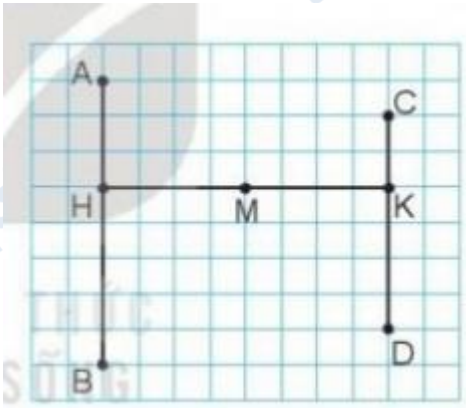
Nên N không phải là trung điểm của đoạn thẳng BC.

d) Ba điểm M, B, N không thẳng hàng nên điểm B không phải là điểm nằm giữa hai điểm M và N.

Em điền Đ, S vào ô trống:

a) M là trung điểm của đoạn thẳng AB	Đ
b) N là điểm ở giữa hai điểm B và C	Đ
c) N là trung điểm của đoạn thẳng BC	S
d) B là điểm nằm giữa hai điểm M và N	S

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 50 Bài 2: Trong hình bên:



a) Tìm ba điểm thẳng hàng.

b) Điểm H nằm giữa hai điểm nào?

c) Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng nào?

Lời giải:

a) Ba điểm thẳng hàng:

A, H, B

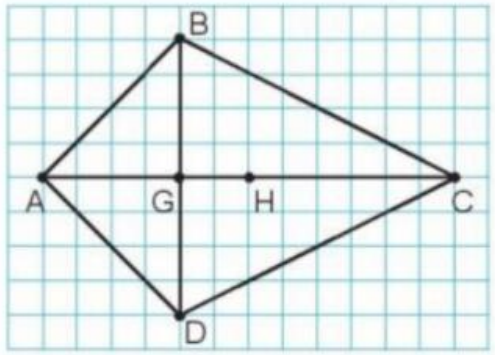
H, M, K

C, K, D

b) Điểm H nằm giữa hai điểm A và B

c) Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng HK

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 50 Bài 3: Nêu tên trung điểm của các đoạn thẳng AC, BD trong hình vẽ.



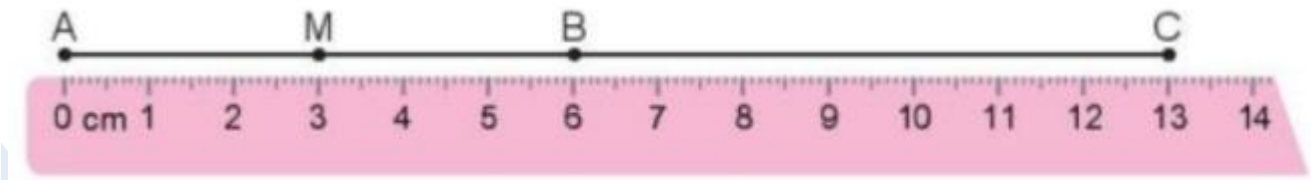
Lời giải:

H là trung điểm của đoạn thẳng AC vì: H là điểm ở giữa hai điểm A và C; AH = HC

G là trung điểm của đoạn thẳng BD vì: G là điểm ở giữa hai điểm B và D; BG = GD

Toán lớp 3 trang 51 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 51 Bài 1: Quan sát hình vẽ rồi trả lời câu hỏi.



a) Điểm M có là trung điểm của đoạn thẳng AB hay không?

b) Điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng AC hay không?

Lời giải:

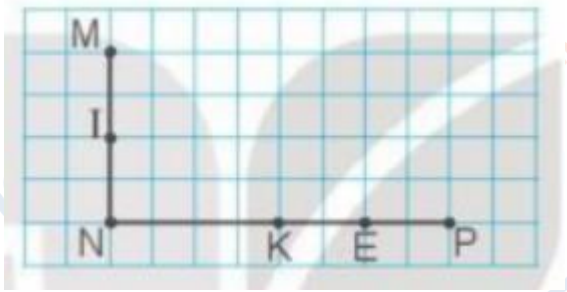
a) Điểm M là trung điểm của đoạn thẳng AB vì:

+) M là điểm ở giữa hai điểm A và B

+) AM = MB = 3cm

b) Điểm B không là trung điểm của đoạn thẳng AC vì MB không bằng BC.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 51 Bài 2: Xác định trung điểm của đoạn thẳng MN và đoạn thẳng NP.



Lời giải:

Trung điểm của đoạn thẳng MN là: điểm I

Trung điểm của đoạn thẳng NP là: điểm K

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 51 Bài 3: Quan sát rồi trả lời.

Cào cào cần nhảy thêm mấy bước để đến trung điểm của đoạn thẳng AB?

Lời giải:

Đi hết đoạn AB cần 8 bước, cào cào đã nhảy được 2 bước.

Cào cào cần nhảy thêm số bước là:

8 – 2 = 6 (bước)

Đáp số: 6 bước

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 51 Bài 4: Việt có một đoạn dây dài 20cm. Nếu Việt không dùng thước có vạch chia xăng-ti-mét thì bạn ấy làm như thế nào để cắt được một đoạn dây có độ dài 10 cm từ đoạn dây ban đầu?

Lời giải:

Việt gấp đôi đoạn dây lại rồi cắt theo mép gấp. Vì đoạn dây dài 20 cm, khi gấp đôi lại sẽ thành 2 đoạn dây dài 10 cm.