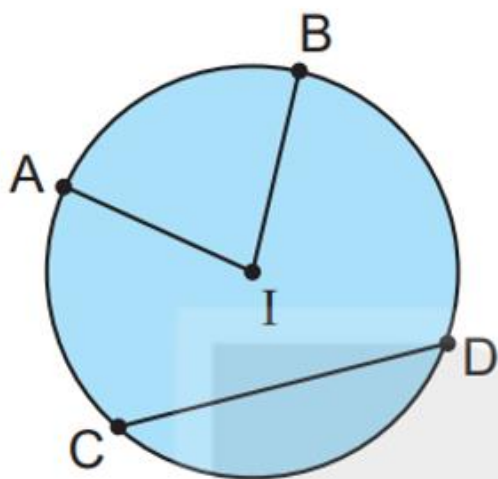


Hướng dẫn giải và trả lời câu hỏi sách bài tập toán Kết nối tri thức (KNTT) lớp 3 tập 1 Bài 17: Hình tròn. Tâm, bán kính, đường kính của hình tròn trang 47 chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh tham khảo.

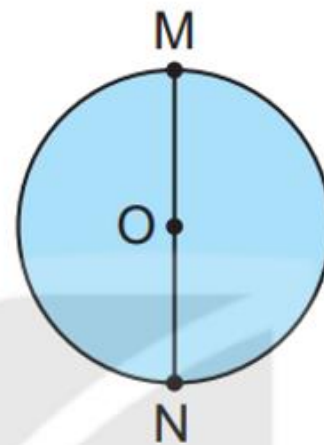
Giải VBT Toán lớp 3 KNTT Bài 17 Tiết 1 trang 47

Vở bài tập Toán lớp 3 Tập 1 trang 47 Bài 1: Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp.

a)



b)



Hình tròn tâm

Hình tròn tâm

Bán kính

Bán kính.....

Đường kính

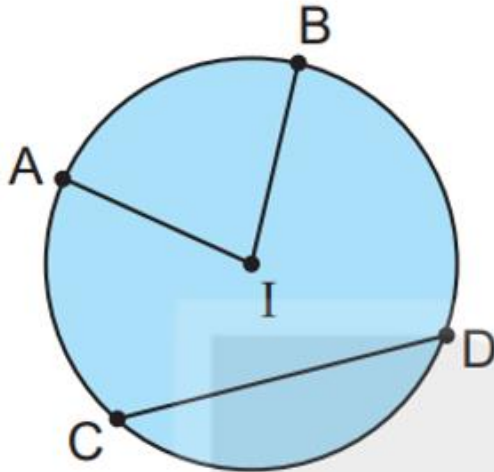
Lời giải:

- Bán kính: Đoạn thẳng nối tâm với một điểm nằm trên đường tròn.

- Đường kính: Đoạn thẳng đi qua tâm, nối hai điểm nằm trên đường tròn.

Ta điền vào chỗ chấm như sau:

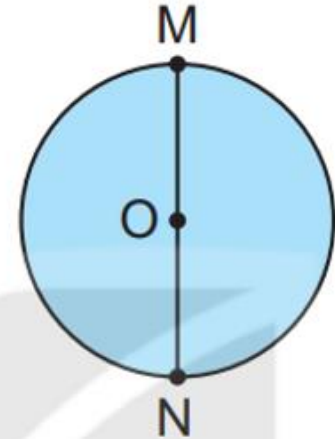
a)



Hình tròn tâm I

Bán kính IA, IB

b)



Hình tròn tâm O

Bán kính OM, ON

Đường kính MN

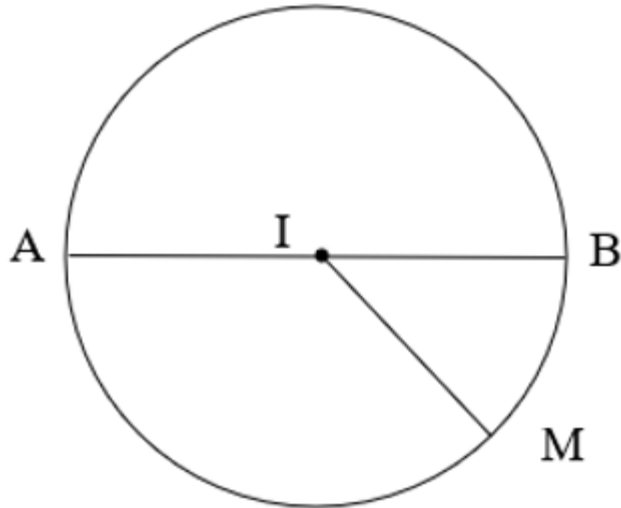
Vở bài tập Toán lớp 3 Tập 1 trang 47 Bài 2: Vẽ đường tròn tâm I. Sau đó vẽ bán kính IM, đường kính AB của đường tròn đó.

Lời giải:

Cách vẽ:

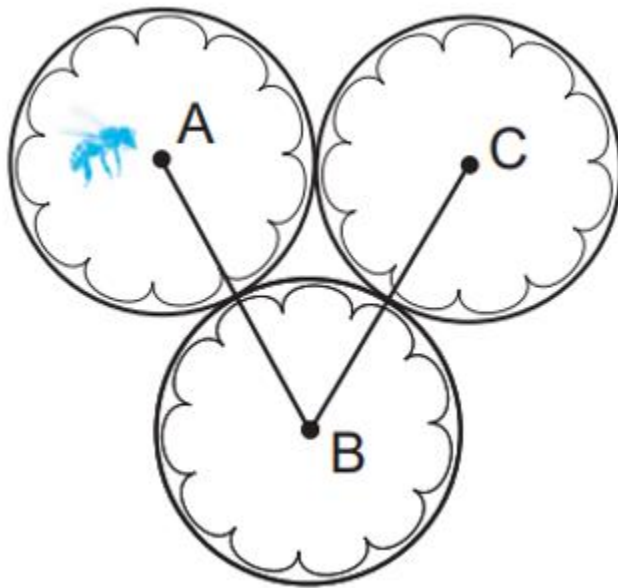
- Vẽ đường tròn tâm I bán kính bất kỳ.
- Lấy điểm M bất kỳ nằm trên đường tròn tâm I. Nối hai điểm I và M. Ta được bán kính IM.
- Lấy điểm A nằm trên đường tròn tâm I (điểm A không trùng với điểm M). Nối điểm A và điểm I cắt đường tròn tâm I tại điểm B. Khi đó ta được đường kính AB.

Ta có hình vẽ như sau:



Vở bài tập Toán lớp 3 Tập 1 trang 47 Bài 3: Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

Trong hình vẽ bên có ba hình tròn, mỗi hình tròn đều có bán kính 9 cm. Chú ong bay lấy mật từ điểm A đến điểm C theo đường gấp khúc ABC. Vậy chú ong đã bay cm.



Lời giải:

Độ dài đoạn thẳng AB là:

$$9 + 9 = 18 \text{ (cm)}$$

Độ dài đoạn thẳng BC là:

$$9 + 9 = 18 \text{ (cm)}$$

Độ dài đường gấp khúc ABC là:

$$18 + 18 = 36 \text{ (cm)}$$

Vậy chú ong đã bay 36 cm.