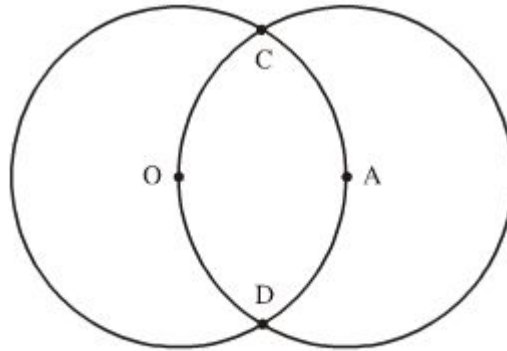


GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 38 TRANG 91 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Trên hình 48, ta có hai đường tròn $(O; 2\text{cm})$ và $(A; 2\text{cm})$ cắt nhau tại C, D . Điểm A nằm trên đường tròn tâm O .

- Vẽ đường tròn tâm C , bán kính 2cm .
- Vì sao đường tròn $(C; 2\text{cm})$ đi qua O, A ?

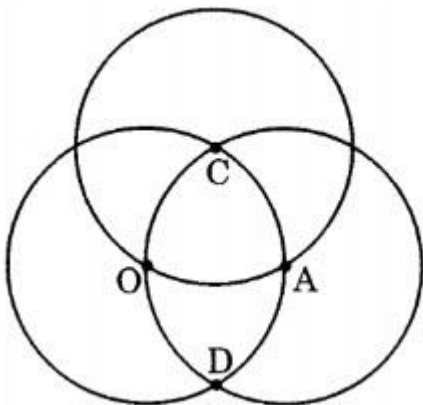


Hình 48

Đáp án:

- Vẽ đường tròn tâm C , bán kính 2cm .

Ta đặt đầu kim sắt của compa vào điểm C . Trên thước centimét, lấy độ mở của compa bằng 2cm , rồi vẽ một đường tròn. Ta được đường tròn tâm C bán kính $R = 2\text{cm}$.



b)

Vì hai đường tròn $(O; 2\text{cm})$ và $(A; 2\text{cm})$ cắt nhau tại C nên:

- C thuộc $(O; 2\text{cm}) \Rightarrow OC = 2\text{cm}$ do đó O thuộc $(C; 2\text{cm})$
- C thuộc $(A; 2\text{cm}) \Rightarrow AC = 2\text{cm}$ do đó A thuộc $(C; 2\text{cm})$

Vẽ đường tròn (C; 2cm) đi qua hai điểm O và A.