

C – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Giới thiệu hình tròn

– GV đưa ra một số vật thật có dạng hình tròn (mặt đồng hồ,...), giới thiệu "mặt đồng hồ có dạng hình tròn"...

– GV giới thiệu một hình tròn vẽ sẵn trên bảng, giới thiệu tâm O, bán kính OM, đường kính AB. (GV "mô tả" biểu tượng trên hình vẽ để HS nhận biết).

– GV nêu nhận xét như trong SGK (HS được hiểu và công nhận chủ yếu qua mô tả trên hình, chưa cần giải thích quá kĩ vấn đề này).

2. Giới thiệu cái com pa và cách vẽ hình tròn

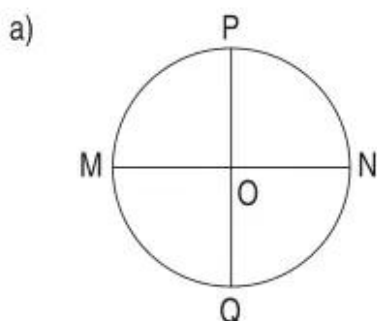
– Cho HS quan sát cái com pa và giới thiệu cấu tạo của com pa. Com pa dùng để vẽ hình tròn.

– GV giới thiệu cách vẽ hình tròn tâm O, bán kính 2cm :

- Xác định khẩu độ com pa bằng 2cm trên thước.
- Đặt đầu có đinh nhọn đúng tâm O, đầu kia có bút chì được quay một vòng vẽ thành hình tròn.

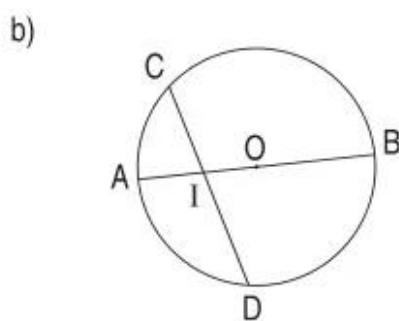
3. Thực hành

Bài 1 : Yêu cầu HS quan sát hình vẽ rồi nêu đúng tên bán kính, đường kính của hình tròn. Chẳng hạn :



– OM, ON, OP, OQ là bán kính.

– MN, PQ là đường kính.



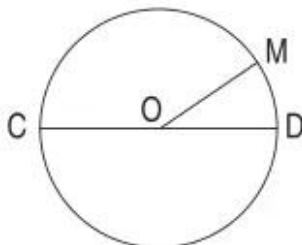
– OA, OB là bán kính.

– AB là đường kính.

(HS thấy được CD không qua O nên CD không là đường kính ; từ đó IC, ID không phải là bán kính).

Bài 2 : Cho HS tự vẽ được hình tròn tâm O, bán kính 2cm và hình tròn tâm I, bán kính 3cm (GV nên cho HS tập cầm com pa, làm quen cách vẽ hình tròn. Lúc đầu có lúng túng, sau HS sẽ quen dần cách vẽ hình tròn khi tự học và học tiếp các bài sau).

Bài 3 : a) Yêu cầu HS vẽ được bán kính OM, đường kính CD, chẳng hạn :



b) Yêu cầu HS dựa vào nhận xét của bài học để thấy câu cuối đúng, hai câu đầu sai.

● 108. VẼ TRANG TRÍ HÌNH TRÒN

A – MỤC TIÊU

Giúp HS : Dùng com pa để vẽ (theo mẫu) các hình trang trí hình tròn (đơn giản). Qua đó các em thấy được cái đẹp qua những hình trang trí đó.

B – ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

- Com pa (dùng cho GV và dùng cho HS).
- Bút chì để tô màu.

C – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Thực chất bài này là cho HS vẽ hình theo mẫu, nên để các em thực hành, được tự vẽ là chủ yếu (thực hiện vẽ từng bước đơn giản trên cùng một hình vẽ để được hình cuối cùng ở bước 3 rồi tô màu trang trí).

Bài 1 : Vẽ hình theo mẫu, theo từng bước :

Bước 1 : GV hướng dẫn để HS tự vẽ được hình tròn tâm O, bán kính bằng "2 cạnh ô vuông", sau đó ghi các chữ A, B, C, D (như hình vẽ trong SGK).