

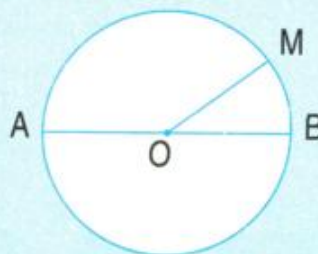


## HÌNH TRÒN, TÂM, ĐƯỜNG KÍNH, BÁN KÍNH

### 1) Giới thiệu hình tròn



Mặt đồng hồ hình tròn.



Hình tròn tâm O,  
bán kính OM, đường kính AB.

Nhận xét : Trong một hình tròn

- Tâm O là trung điểm của đường kính AB.
- Độ dài đường kính gấp hai lần độ dài bán kính.

### 2) Vẽ hình tròn

Dùng com pa vẽ hình tròn bán kính 2cm.

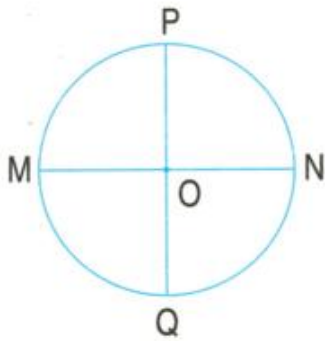


Đây là cái com pa

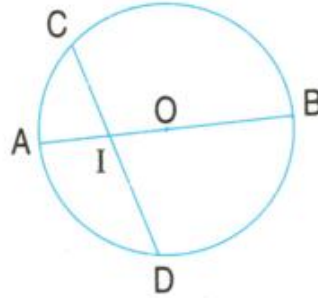


**1** Nêu tên các bán kính, đường kính có trong mỗi hình tròn :

a)



b)



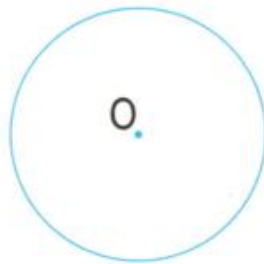
**2** Em hãy vẽ hình tròn có :

a) Tâm O, bán kính 2cm ;

b) Tâm I, bán kính 3cm.



**3** a) Vẽ bán kính OM, đường kính CD trong hình tròn sau :



b) Câu nào đúng, câu nào sai ?

- Độ dài đoạn thẳng OC *dài hơn* độ dài đoạn thẳng OD.
- Độ dài đoạn thẳng OC *ngắn hơn* độ dài đoạn thẳng OM.
- Độ dài đoạn thẳng OC *bằng một phần hai* độ dài đoạn thẳng CD.