

BÀI DẠY MÔN TOÁN LỚP 3 - TUẦN 22
(THEO CHUẨN KIẾN THỨC KỸ NĂNG)

Thứ ba,

TOÁN : Hình tròn, tâm, đường kính, bán kính (SGK/ 110)

Thứ ngày tháng năm 2020

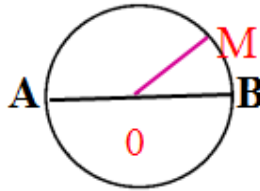
Môn :TOÁN

Hình tròn, tâm, đường kính, bán kính

1/ Giới thiệu hình tròn

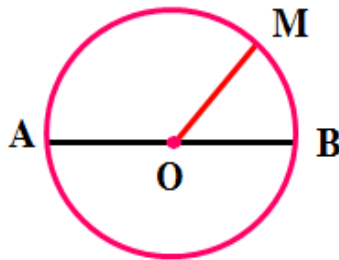


Mặt đồng hồ hình tròn



Hình tròn tâm O

Bán kính OM, đường kính AB



Hình tròn tâm O

Bán kính OM

Đường kính AB

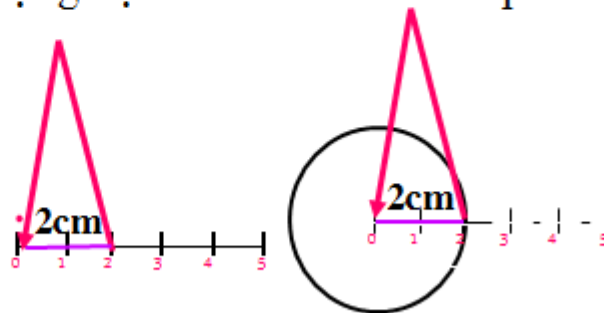
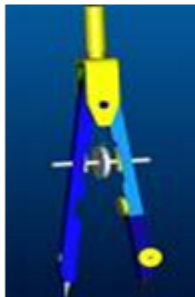
Nhận xét: Trong một hình tròn

* Tâm O là trung điểm của đường kính AB.

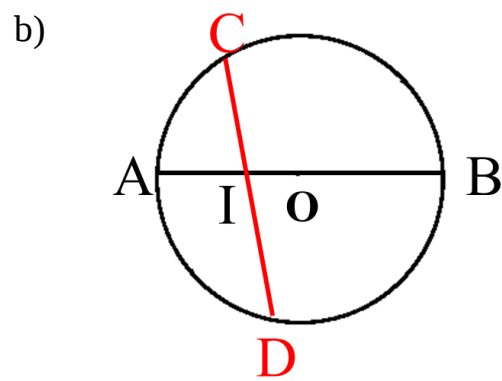
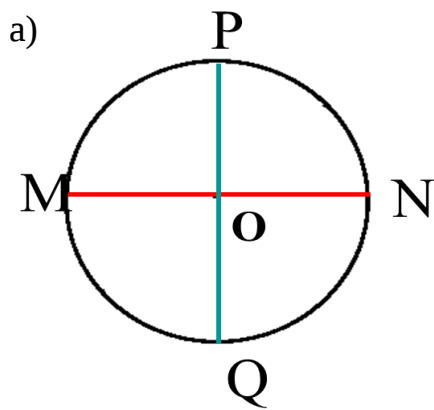
* Độ dài đường kính gấp hai lần độ dài bán kính.

2/ Vẽ hình tròn:

Giới thiệu dụng cụ vẽ hình tròn: Compa



Bài 1/ 110: Nêu tên các bán kính, đường kính có trong mỗi hình tròn:

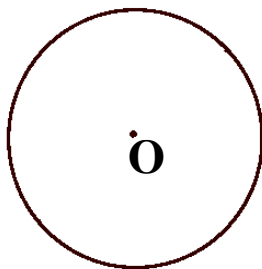


Bài 2/ 110: Em hãy vẽ hình tròn có:

a) Tâm O bán kính 2 cm

b) Tâm I bán kính 3 cm

Bài 3/ 110: 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.

ĐÁP ÁN - HƯỚNG DẪN HỌC SINH LÀM :

Bài 1/ 110: PH hướng dẫn bé :

- **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.

a) Bán kính: OM, ON, OP, OQ. - Đường kính: MN, PQ.

b) Bán kính: OA, OB. - Đường kính: AB.

Bài 2/ 110: PH hướng dẫn bé

Dùng com pa để vẽ hình tròn:

- Mở com pa một khoảng bằng bán kính của hình tròn cần vẽ.
- Đánh dấu một điểm cố định trên vở, đặt tên và gọi là tâm.
- Đặt một điểm cố định của com pa trùng với tâm, giữ cố định và quay chân còn lại một vòng, từ đó em thu được hình tròn với tâm và bán kính tùy ý.

Bài 3/ 110: PH hướng dẫn bé

a) Đánh dấu điểm M bất kì trên hình tròn, nối O với M.

Qua O kẻ một đoạn thẳng, cắt đường tròn tại hai điểm, đặt tên là C và D.

b) Sử dụng kiến thức: Trong một hình tròn, các bán kính có độ dài bằng nhau và độ dài đường kính gấp hai lần độ dài bán kính.

b)

- Độ dài đoạn thẳng OC dài hơn độ dài đoạn thẳng OD (**Sai, vì OC và OD đều là bán kính của hình tròn nên có độ dài bằng nhau**)
- Độ dài đoạn thẳng OC ngắn hơn độ dài đoạn thẳng OM (**Sai**)
- Độ dài đoạn thẳng OC bằng một phần hai độ dài đoạn thẳng CD (**Đúng vì trong một hình tròn thì độ dài bán kính bằng một nửa độ dài đường kính**).

PH lưu ý : - Do vẽ compa các bé vẽ chưa thành thạo. PH lưu ý cách cầm compa để các bé tập vẽ nhiều lần ngoài nháp.

- **Bài sau “ Vẽ trang trí hình tròn” giảm tải không dạy (theo chuẩn kiến thức kỹ năng) nên GV sẽ soạn phần ôn tập lại các kiến thức các bé đã học**