



Khởi động

TOÁN

Bài 17: HÌNH TRÒN. TÂM, BÁN KÍNH, ĐƯỜNG KÍNH CỦA HÌNH TRÒN



Mình dùng cái đĩa để
vẽ đường tròn đây.

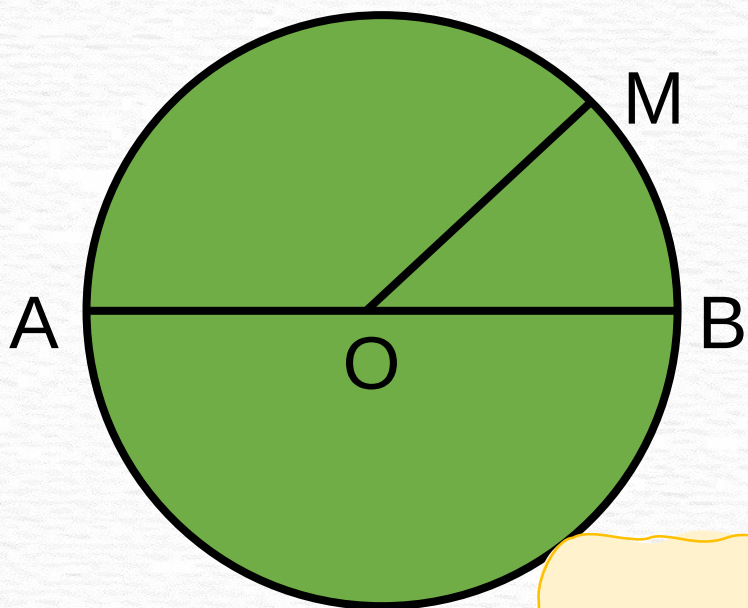


Bạn hãy dùng com pa nhé.





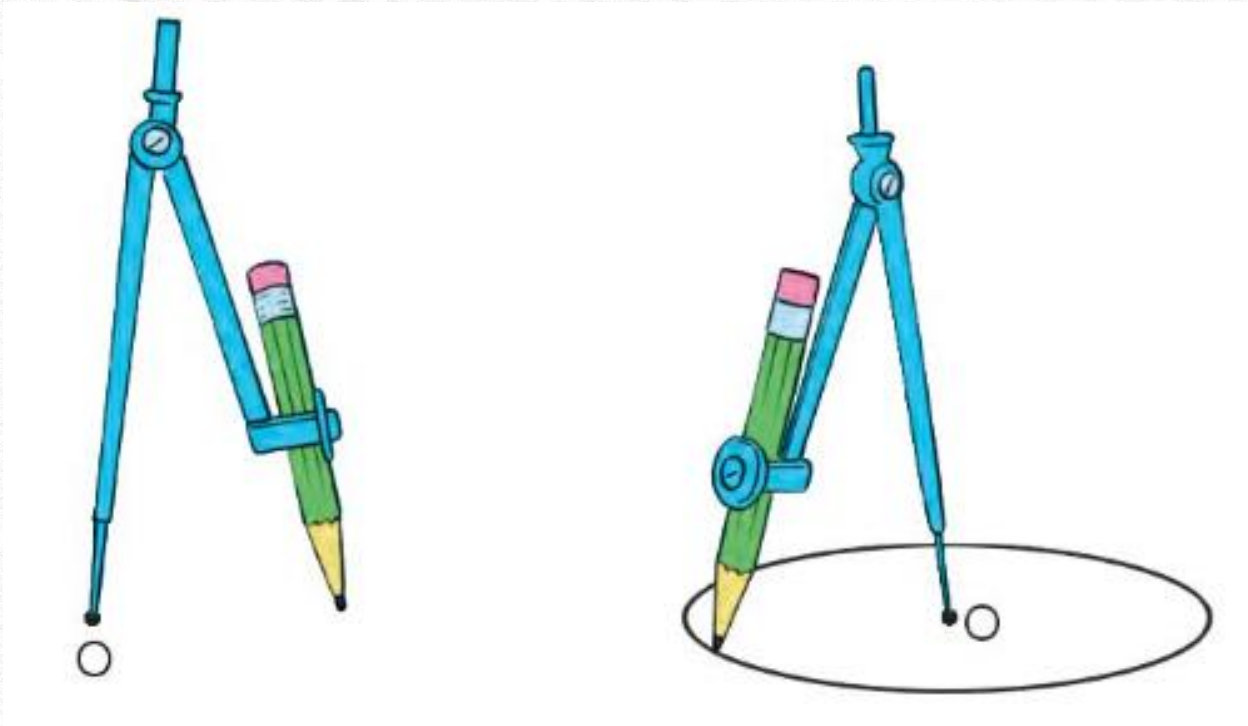
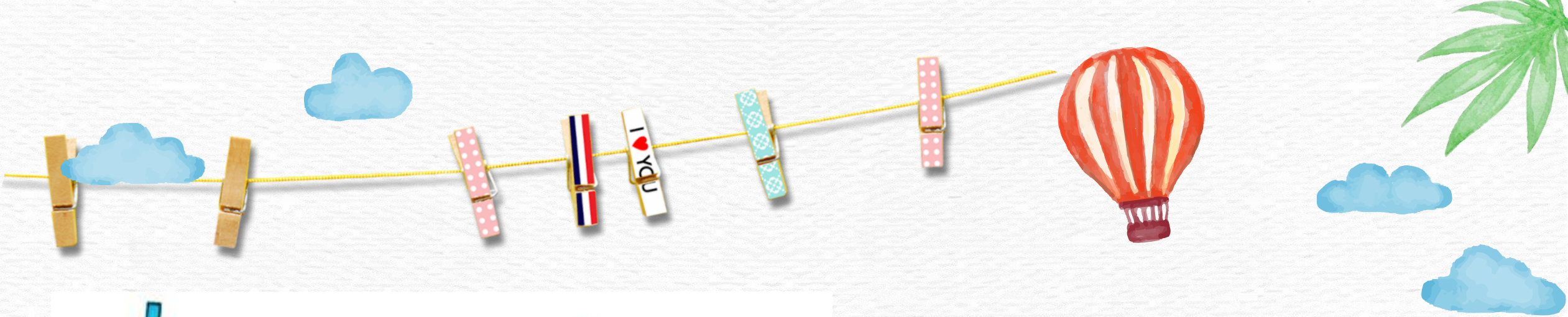
a)



- Hình tròn tâm O, bán kính OM, đường kính AB.
- Tâm O là trung điểm của đường kính AB.
- Đường kính dài bằng hai lần bán kính

Ngoài OM là bán kính, em hãy tìm những bán kính khác trong hình."





**b, Dùng com pa vẽ tâm
đường tròn O**

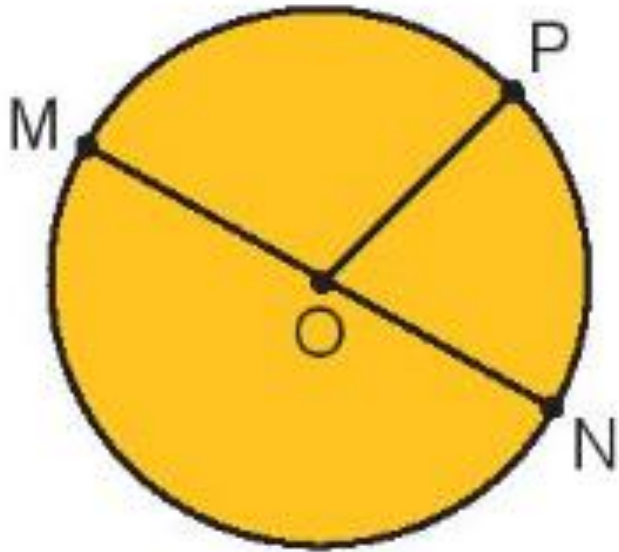




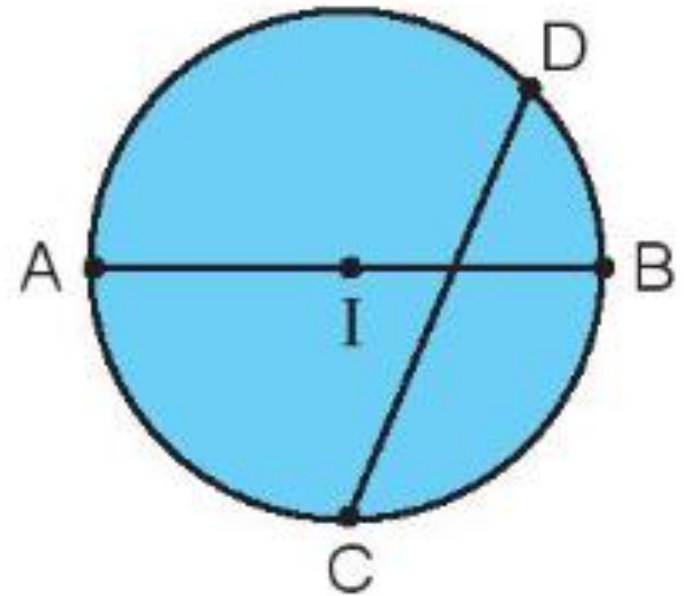
1. Tìm tâm, bán kính, đường kính của mỗi hình tròn



a)

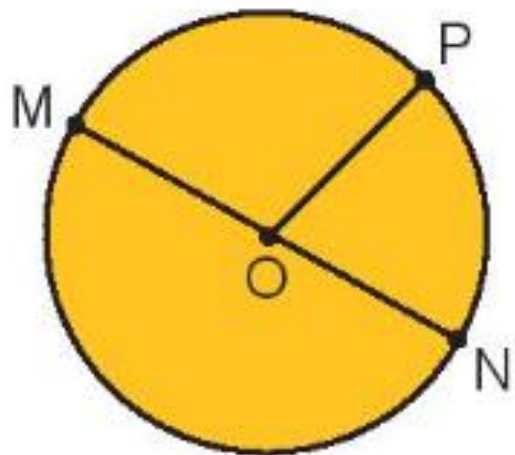


b)





a)



Tâm là điểm O



Bán kính OP, OM, ON



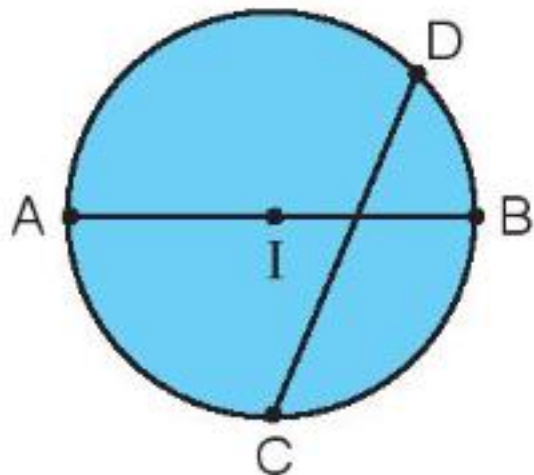
Đường kính MN

Viết câu trả
lời vào vở





b)



Tâm là điểm I



Bán kính IA, IB



Đường kính AB

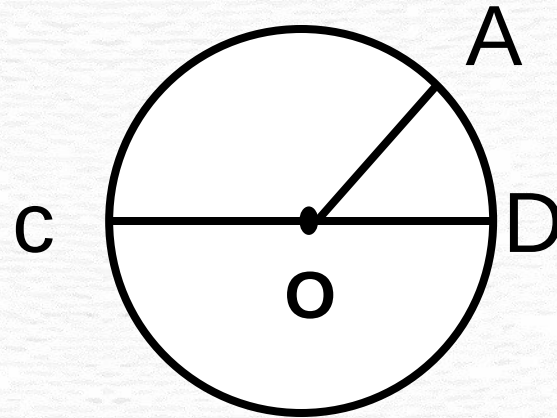
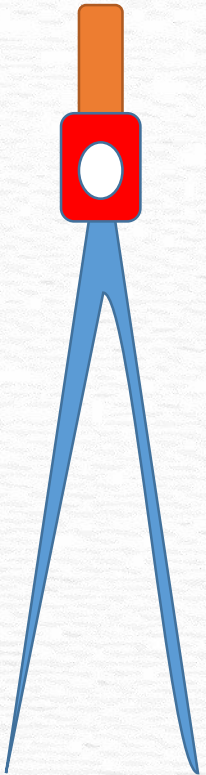
Tại sao CD không phải đường kính của đường tròn?

Viết câu trả
lời vào vở





1. a. Vẽ đường tròn tâm O



b) Vẽ bán kính OA , đường kính CD của đường tròn đó

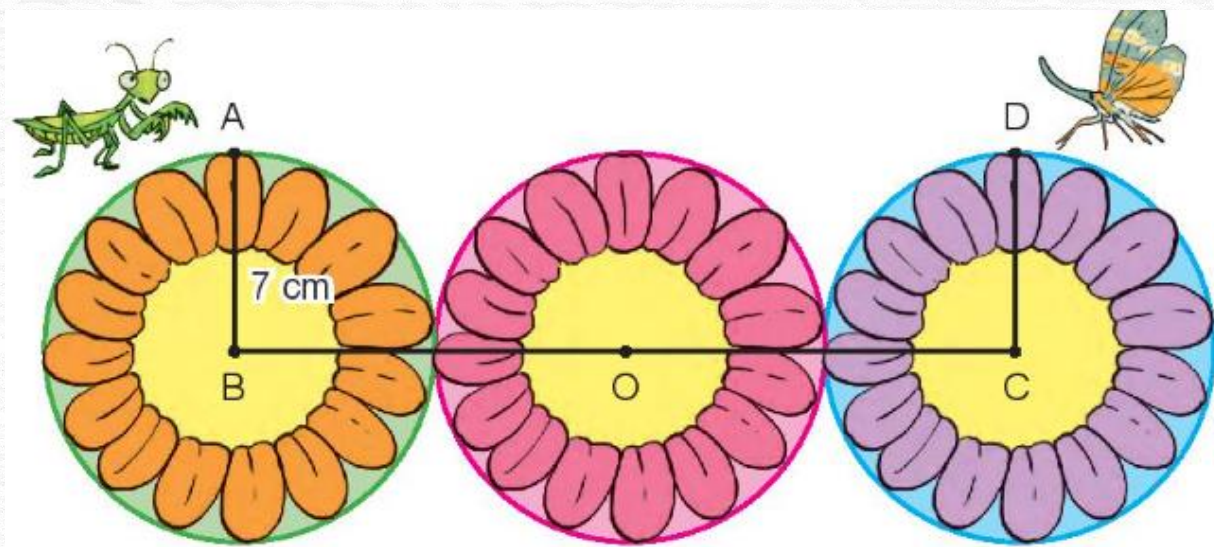


Độ dài các bán kính có bằng nhau hay không?



2

Trong bức tranh sau, mỗi hình tròn đều có bán kính 7 cm. Bọ ngựa đang ở điểm A bò theo đường gấp khúc ABCD để đến chỗ vòi voi ở điểm D. Hỏi bọ ngựa phải bò bao nhiêu xăng-ti-mét?



1

Đường gấp khúc ABCD gồm
4 đoạn thẳng: AB, BO, OC, CD



2

Số đo mỗi đoạn thẳng:

$AB = 7 \text{ cm}$ $BO = 14 \text{ cm}$ $OC = 14 \text{ cm}$

$CD = 7 \text{ cm}$



3

Độ dài đường gấp khúc ABCD:

$7 \text{ cm} + 14 \text{ cm} + 14 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 42 \text{ cm}$



Em cần nhớ



Xác định số đoạn thẳng của mỗi đường gấp khúc



Xác định số đo mỗi đoạn thẳng



Xác định độ dài đường gấp khúc
(Tổng độ dài các đoạn thẳng)





**Về nhà: Tập vẽ
hình tròn bằng
com pa**



**Tạm biệt và
hẹn gặp lại**

