



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

HÀ HUY KHOÀI (Tổng Chủ biên)

LÊ ANH VINH (Chủ biên)

NGUYỄN ANG – VŨ VĂN DƯƠNG – NGUYỄN MINH HẢI

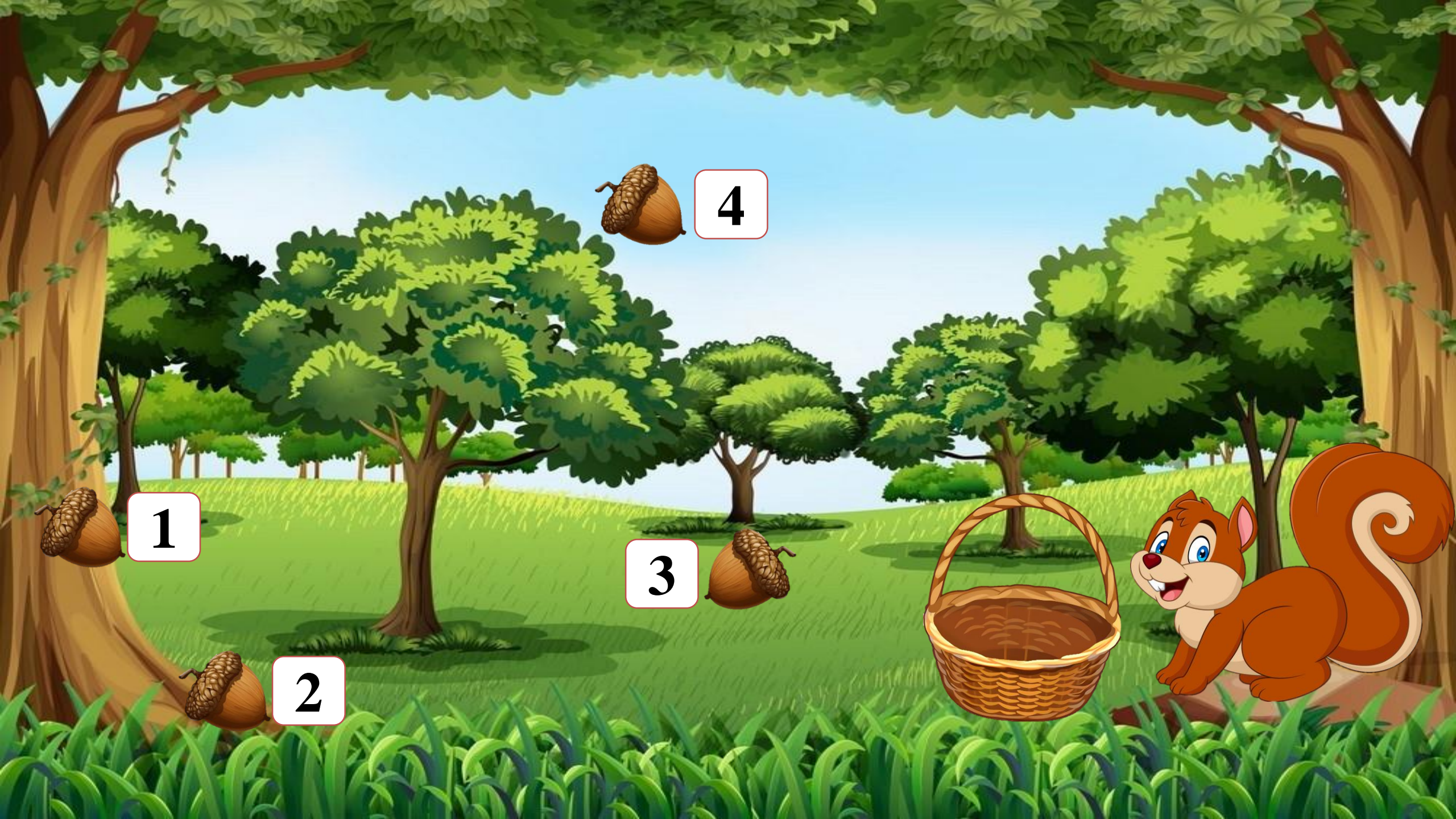
HOÀNG QUẾ HƯƠNG – BUI BÁ MẠNH

TOÁN 3

TẬP MỘT

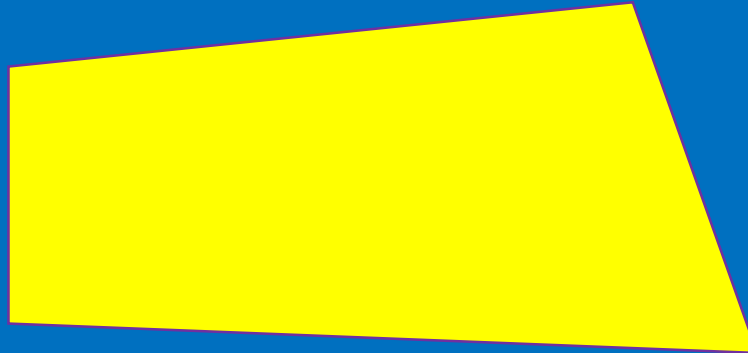
Trò chơi SÓC NÂU TÌM HẠT DẸ





Nêu tên các hình vẽ sau?

A.



Hình tứ giác





B.

Hình tam giác





C.

Hình tròn

Kể tên các vật có dạng hình tròn?



Hình tròn, tâm, bán kính, đường kính
của hình tròn.





Khám phá

Mình dùng cái đĩa để
vẽ đường tròn đây.

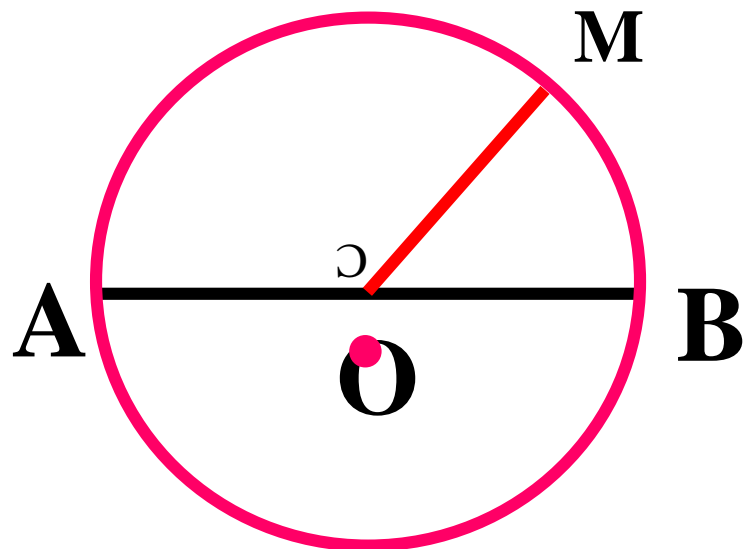


Bạn hãy dùng com pa nhé.





a)



Hình tròn tâm O

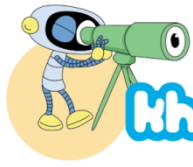
Bán kính OM

Đường kính AB

Nhận xét:

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

b) Dùng compa vẽ đường tròn tâm O



Khám phá

Giới thiệu compa

Đây là nơi cầm và xoay một vòng để vẽ nên hình tròn.



Phần đỉnh nhọn đặt vào giấy là tâm của hình tròn.

Phần đầu bút chì quay trên giấy để vẽ hình tròn.



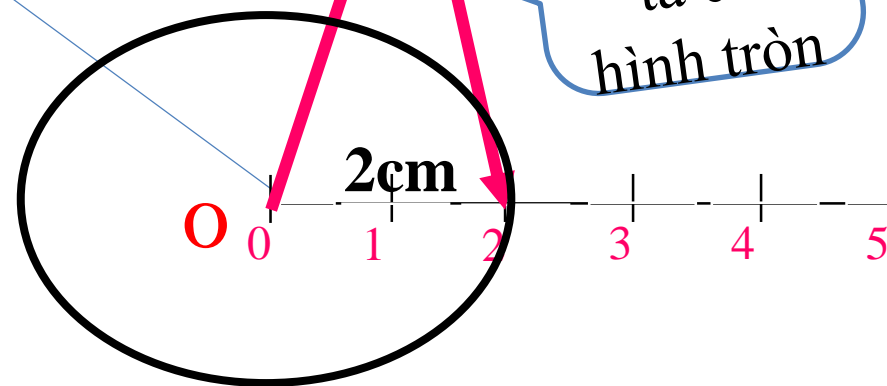
Dùng com pa vẽ hình tròn tâm O bán kính 2cm theo các bước:

Xác định khoảng cách từ đỉnh nhọn đến đầu bút chì bằng 2cm



Đánh dấu tâm

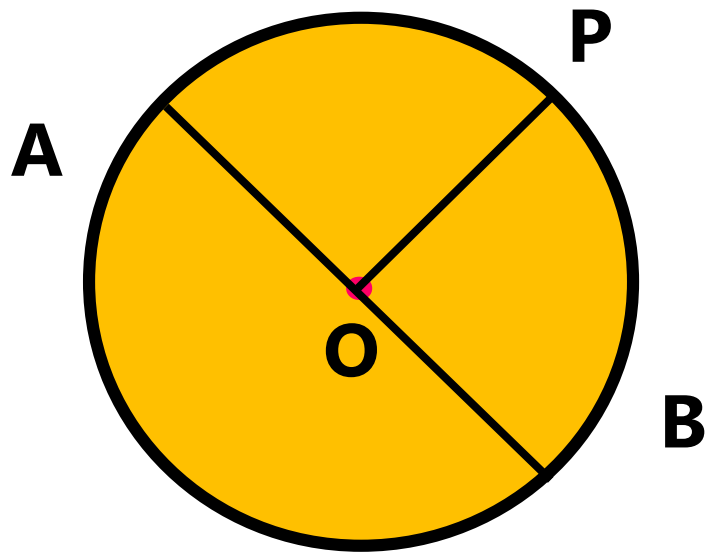
O



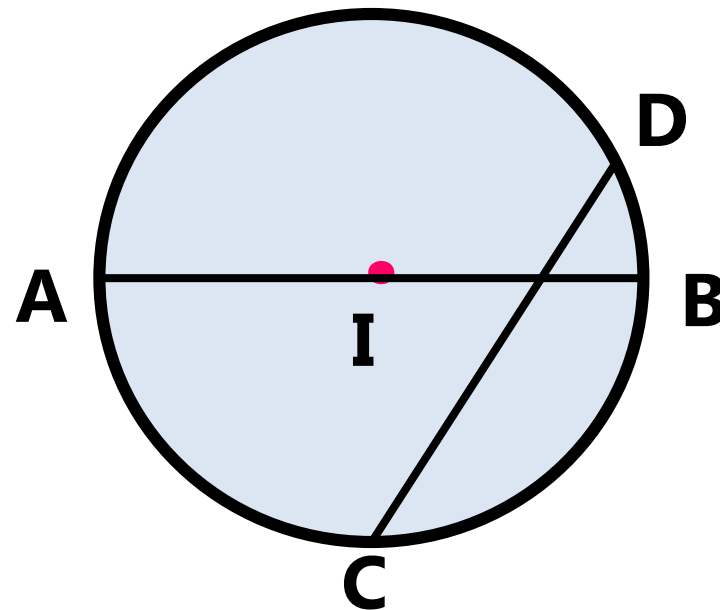
Đặt đầu có đỉnh nhọn vào đúng tâm O quay một vòng ta có hình tròn



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



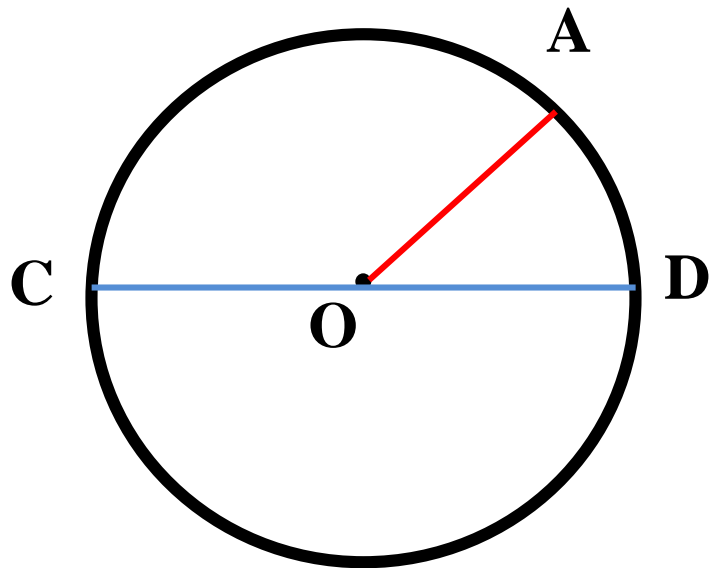
- Hình tròn tâm O:
- + Bán kính OA, OB, OP
- + Đường kính AB.



- Hình tròn tâm I:
- + Bán kính IA, IB
- + Đường kính AB.

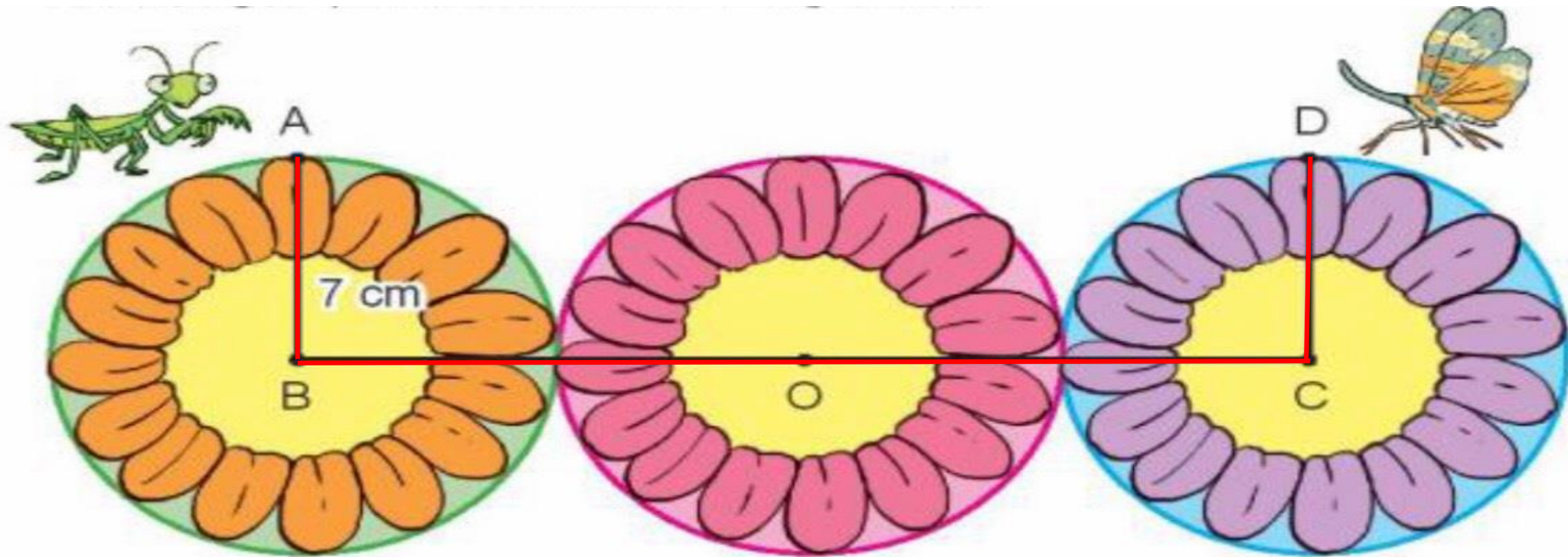


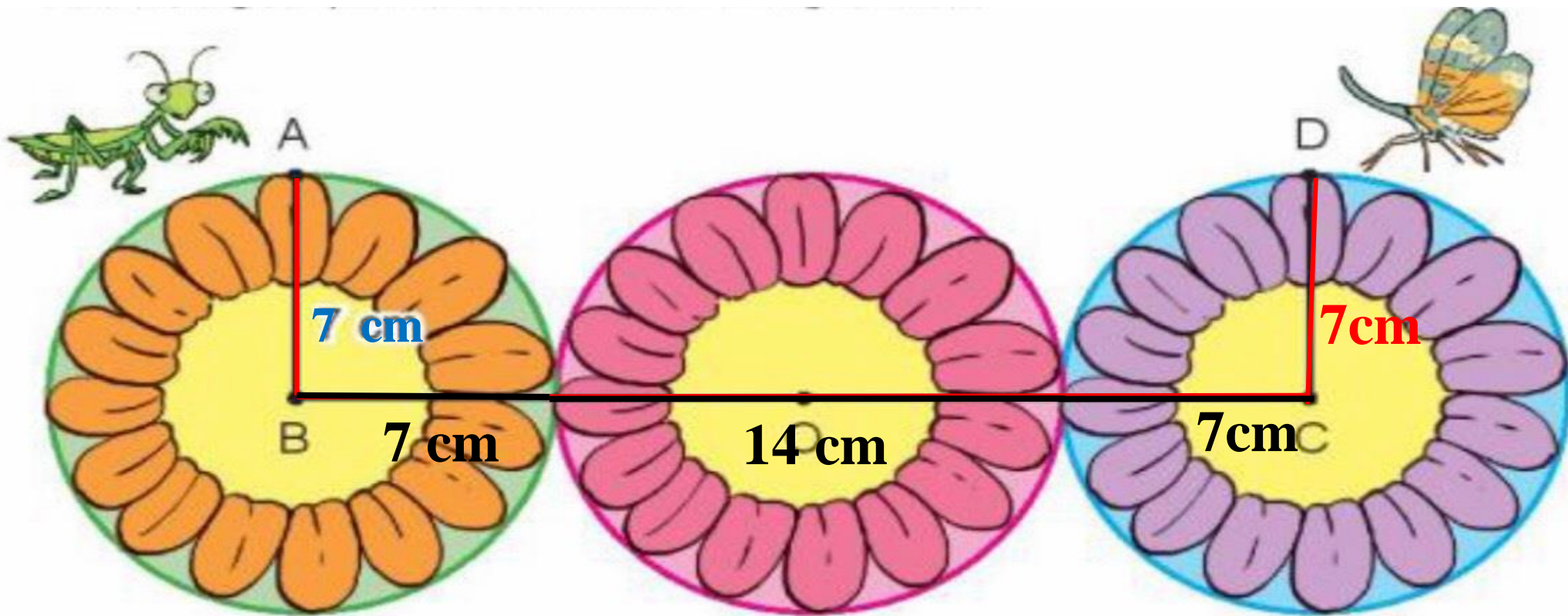
1 a) Vẽ đường tròn tâm O



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

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





Bài giải

Bọ ngựa bò từ điểm A đến điểm D dài số xăng-ti-mét là:

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

Đáp số: 42cm.

*** DẶN DÒ**

1

Xem lại bài đã học.

2

Hoàn thành các bài tập trong vở bài tập toán.

3

Chuẩn bị bài sau.

Tiết học kết thúc
Chúc các em chăm ngoan, học giỏi

