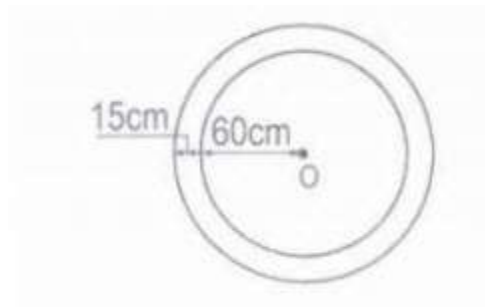


ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 100 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG

Bài 2 Luyện tập chung : Hai hình tròn có cùng tâm O như hình bên. Hỏi chu vi của hình tròn lớn hơn chu vi của hình tròn bé bằng bao nhiêu xăng – ti – mét ?



Đáp án

Bán kính hình tròn lớn dài:

$$60 + 15 = 75 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình tròn lớn là:

$$75 \times 2 \times 3,14 = 471 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình tròn bé là:

$$60 \times 2 \times 3,14 = 376,8 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình tròn lớn hơn chu vi hình tròn bé là:

$$471 - 376,8 = 94,2 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 94,2 cm

Cách khác: Các em còn có thể giải gọn hơn như sau:

Đường kính hình tròn lớn hơn đường kính hình tròn bé là:

$$15 \times 2 = 30 \text{ (cm)}$$

Chu vi hình tròn lớn hơn chu vi hình tròn bé là:

$$30 \times 3,14 = 94,2 \text{ (cm)}$$