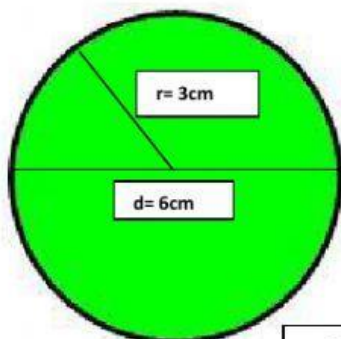


ZIRKUNFERENTZIA ETA ZIRKULUA

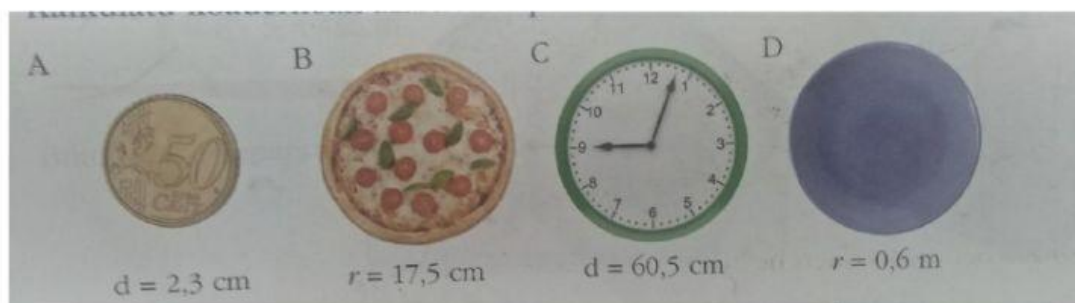


$$\pi = 3,14$$

$$\text{PERIMETROA} = 2 \times \pi \times R = 2 \times 3,14 \times 3 = 18,84 \text{ cm}$$

$$\text{AZALERA} = \pi \times r^2 = 3,14 \times 3^2 = 28,26 \text{ cm}^2$$

1. Kalkulatu honako irudi hauen azalera eta perimetroa:



A) $P =$
 $A =$

C) $P =$
 $A =$

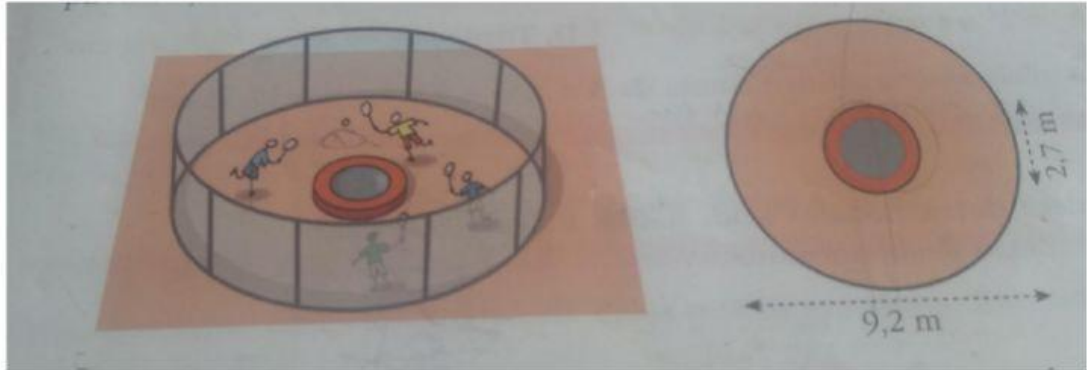
B) $P =$
 $A =$

D) $P =$
 $A =$

2. Plaza zirkular jakin batek 20 m-ko erradioa du. Zer azalera du plaza horrek?

Azalera =

3. 360ball deritzon kirol berria dago; kirol hori 9,2m-ko diametroko pista zirkularrean praktikatzen da eta jokalariek erraketak erabiltzen dituzte pilotak 2,7 m-ko diametroko disko zentrolean jo dezan.



- a) Kalkulatu zer perimetro duen hesiak eta zer azalera duen pistak.

➤ Perimetroa =

➤ Azalera =

- b) Zer azalera dute jokalariek mugitzeko, zirkulu zentrala zapaldu gabe?

➤ Azalera =