

137. orria

12.-Bizikleta honen gurpilek 70 cm-ko diametroa dute.

- Diametroa 70 cm bada, zenbat izango da gurpilaren erradioa?

30

40

35

45

- **Zenbat metro aurreratzen da bizikletaren gurpilak bira osoa egiten duen bakitzeko?**

- Zein formula aukeratuko dut zirkunferentziaren perimetroa kalkulatzeko?

$2\pi r$

Oinarria x altuera

$\frac{\text{Oinarria} \times \text{altuera}}{2}$

$\frac{\text{Perimetroa} \times \text{apotema}}{2}$

πr^2

$\frac{D \times d}{2}$

Kalkulatu emaitza:

P= cm = m

- **Zein da gurpil baten azalera?**

- Zein formula aukeratuko dut zirkunferentziaren perimetroa kalkulatzeko?

$$2\pi r$$

Oinarria x altuera

$$\frac{\text{Oinarria} \times \text{altuera}}{2}$$

$$\frac{\text{Perimetroa} \times \text{apotema}}{2}$$

$$\pi r^2$$

$$\frac{D \times d}{2}$$

Kalkulatu emaitza:

$$A = \boxed{} \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

14.-Kailuk eta Ematik 8 m-ko soka bana dute.

- Bietako zeinek hartzen du azalera handiagoa?

Zirkuloak

Koadroak

KOADROA:

Koadroaren perimetroa, 8 m-koa bada, alde bakoitzak zenbat neurtuko du?

1

2

3

4

Beraz, azalera zenbatekoa izango da? Aukeratu dagokion formula.

Aldea x aldea

Oinarria x altuera

$\frac{\text{Oinarria} \times \text{altuera}}{2}$

$\frac{\text{Perimetroa} \times \text{apotema}}{2}$

$\frac{(B + b) \times h}{2}$

$\frac{D \times d}{2}$

Azalera= m²

ZIRKULOA:

Zirkuloaren perimetroa, 8 m-koa bada, erradioa zenbatekoa izango da? Zein da aukeratuko dudana formula perimetroa kalkulatzeko?

$2\pi r$

Oinarria x altuera

$\frac{\text{Oinarria} \times \text{altuera}}{2}$

$\frac{\text{Perimetroa} \times \text{apotema}}{2}$

πr^2

$\frac{D \times d}{2}$

Erradioa= m

Beraz, azalera zenbatekoa izango da? Aukeratu dagokion formula.

$$2\pi r$$

Oinarria x altuera

$$\frac{\text{Oinarria x altuera}}{2}$$

$$\frac{\text{Perimetroa x apotema}}{2}$$

$$\pi r^2$$

$$\frac{D \times d}{2}$$

Azalera= m²