

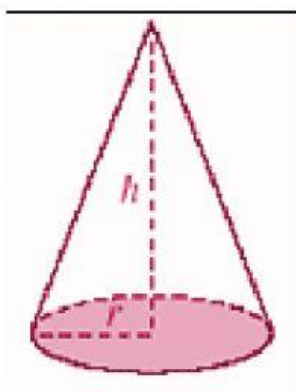
139.orria

19.-Gogoratu nola konoaren bolumenak.

diren zilindroaren eta



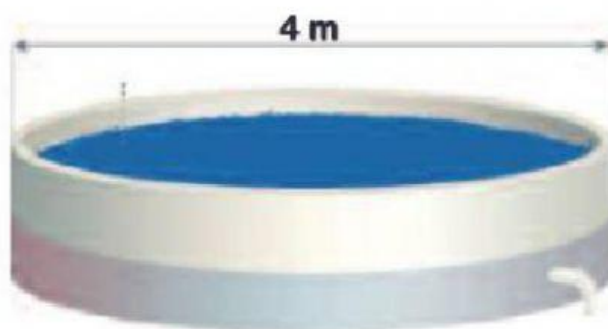
$$\text{Zilindroa Bolumena} = \pi r^2 h$$



$$\text{Konoa Bolumena: } \frac{\pi r^2 h}{3}$$

GOGORATU= 1 dm³ = 1 litro

Marrazki honetako putzuak, 50 cm-ko sakontasuna du. Kalkulatu zenbat litro sartuko ote diren putzu honetan bertan agertzen diren datuak kontuan hartuz.



- Irudi honek, zeinen forma berdina du?

Zilindroa

Konoa

- Aukeratu duzun formaren arabera, zein formula erabiliko dugu bolumena kalkulatzeko?

$$\pi r^2 h$$

$$\frac{\pi r^2 h}{3}$$

- Zenbatekoa da irudi honen erradioa?

4

50

25

2

- Zenbatekoa da irudi honen altuera?

4

50

25

2

Datuak jakin ondoren, bolumena kalkulatu dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = cm³ = litro

21.-Ontzi hauetako bakoitzean, posible izango al litzateke bi litro ur sartzea? Kalkulatu bolumenak.



- Irudi honek, zeinen forma berdina du?

Zilindroa

Konoa

- Aukeratu duzun formaren arabera, zein formula erabiliko dugu bolumena kalkulatzeko?

$$\pi r^2 h$$

$$\frac{\pi r^2 h}{3}$$

- Zenbatekoa da irudi honen erradioa?

10

15

5

7.5

- Zenbatekoa da irudi honen altuera?

10

15

5

7,5

Datuak jakin ondoren, bolumena kalkulatu dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = cm³ = litro



- Irudi honek, zeinen forma berdina du?

Zilindroa

Konoa

- Aukeratu duzun formaren arabera, zein formula erabiliko dugu bolumena kalkulatzeko?

$$\pi r^2 h$$

$$\frac{\pi r^2 h}{3}$$

- Zenbatekoa da irudi honen erradioa?

10

20

- Zenbatekoa da irudi honen altuera?

10

20

Datuak jakin ondoren, bolumena kalkulatu dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = cm^3 = litro

22.-Zer neurtu behar du baserritarrak zuhaitz horrek metro bateko diametroa izan dezan?

- Zer kalkulatu behar dut?

Perimetroa

Azalera

Bolumena

- Aukeratu duzun kalkuluaren arabera, zein formula erabiliko dugu?

$$2 \pi r$$

$$\pi r^2$$

$$\pi r^2 h$$

$$\frac{\pi r^2 h}{3}$$

- Zenbatekoa da irudi honen erradioa?

1m

100cm

50cm

25cm

Datuak jakin ondoren, emaitza kalkulatu dugu erabakitako formula eta datuekin.

Emaitza = cm