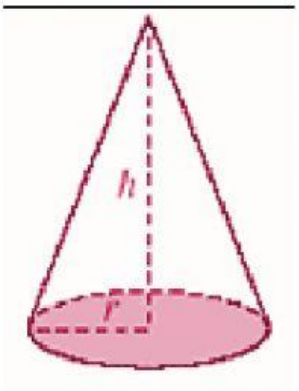
139.orria

19.-Gogoratu nola diren zilindroaren eta konoaren bolumenak.

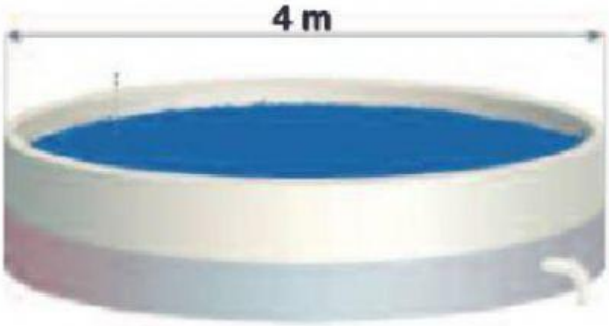
Zilindroa Bolumena = $\pi\, r^2 h$



Konoa Bolumena: $\dfrac{\pi\, r^2 h}{3}$

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.



LIVEWORKSHEETS

- 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 kalkulatuko dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = _____ cm^3 = _____ litro

LIVEWORKSHEETS

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 kalkulatuko dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = [ ] cm^3 = [ ] litro

LIVEWORKSHEETS

- 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 kalkulatuko dugu erabakitako formula eta datuekin.

Bolumena = [ ] cm^3 = [ ] litro

LIVEWORKSHEETS

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?

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

- Zenbatekoa da irudi honen erradioa?

1m	100cm	50cm	25cm

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

Emaitza = [ ] cm

LIVEWORKSHEETS