

ZILINDROAREN ETA KONOAREN BOLUMENA

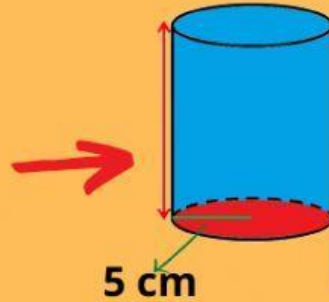
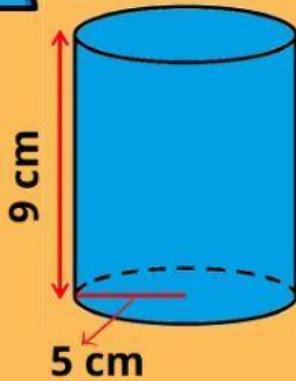
$$V = A_{\text{OIN}} \cdot h$$

GOGORATU:

- Zilindro baten bolumena kalkulatzeko 2 pauso jarraitzen dira:
1. Oinarriaren azalera kalkulatu da.
 2. Oinarriaren azalera altuerarekin biderkatzen da.



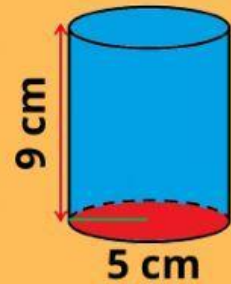
Kalkulatu zilindroaren bolumena, pausoz-pauso:



$$A = \pi \cdot r^2$$

Oinarriaren azalera
kalkulatzen da.

cm^2



Oinarriaren azalera
altuerarekin biderkatzen da:

cm^3

Zilindroaren bolumena: cm^3

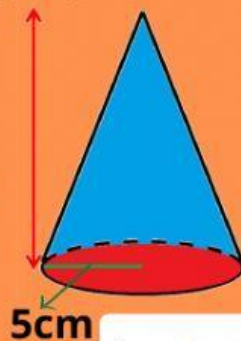
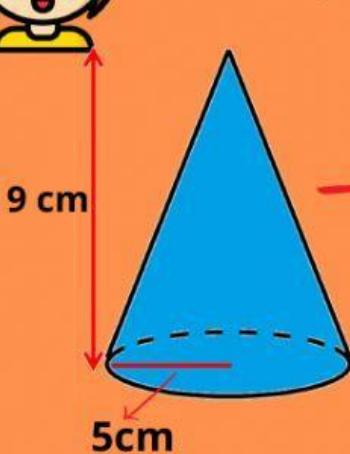
GOGORATU:

$$V = \frac{A_{\text{OIN}} \cdot h}{3}$$

- Kono baten bolumena kalkulatzeko 3 pauso jarraitzen dira:
1. Oinarriaren azalera kalkulatu da.
 2. Oinarriaren azalera altuerarekin biderkatzen da.
 3. Aurreko emaitza 3z zatitzen da.



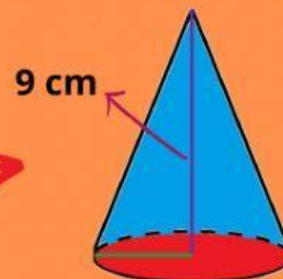
Kalkulatu konoaren bolumena, pausoz-pauso:



$$A = \pi \cdot r^2$$

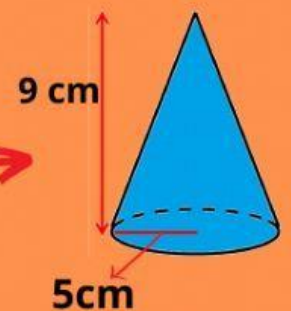
Oinarriaren azalera
da:

cm^2



Oinarriaren azalera
altuerarekin
biderkatzen da:

cm^3



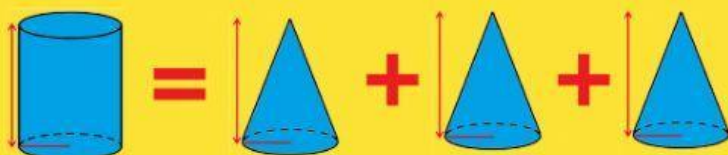
3z zatitzen da:

cm^3

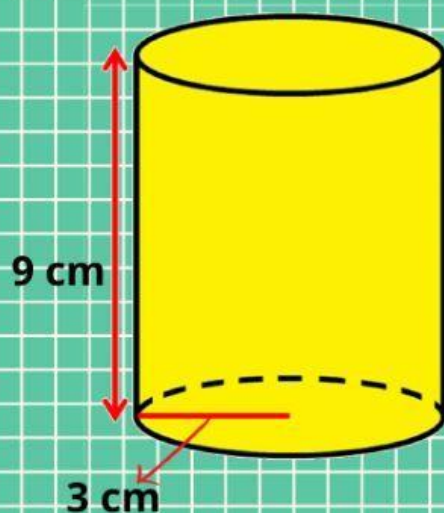
Piramidearen bolumena: cm^3



Zilindroak eta konoak
oinarri eta altuera bera
badituzte, konoaren
bolumena zilindroaren
bolumenaren herena da.



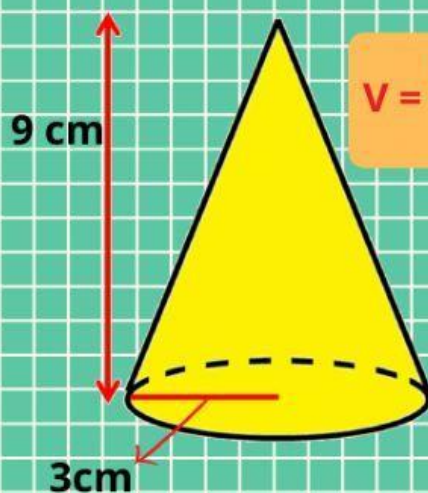
Kalkulatu zilindroaren bolumena:



$$V = A_{\text{OIN}} \cdot h$$

Zilindroaren bolumena: cm³

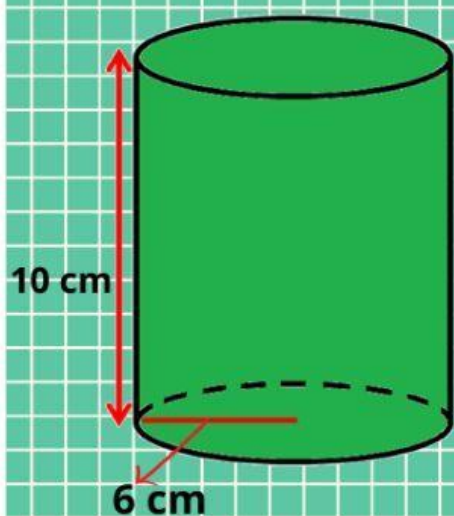
Kalkulatu konoaren bolumena:



$$V = \frac{A_{\text{OIN}} \cdot h}{3}$$

Konoaren bolumena: cm³

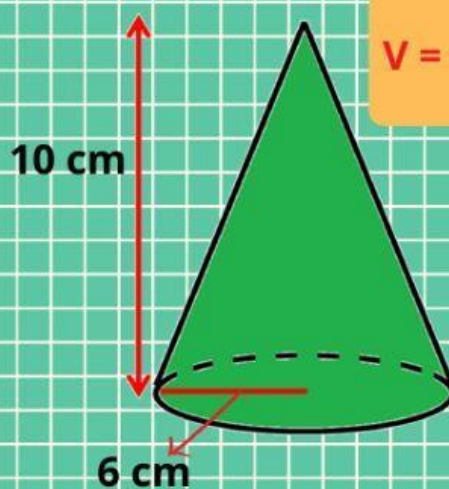
Kalkulatu zilindroaren bolumena:



$$V = A_{\text{OIN}} \cdot h$$

Zilindroaren bolumena: cm³

Kalkulatu konoaren bolumena:



$$V = \frac{A_{\text{OIN}} \cdot h}{3}$$

Konoaren bolumena: cm³