

PRISMAREN ETA PIRAMIDEAREN BOLUMENA

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

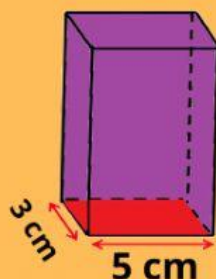
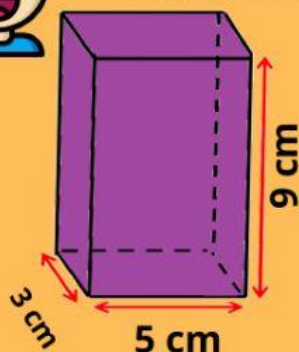
GOGORATU:

Prisma baten bolumena kalkulatzeko 2 pauso jarraitzen dira:

1. Oinarriaren azalera kalkulatu da.
2. Oinarriaren azalera altuerarekin biderkatzen da.

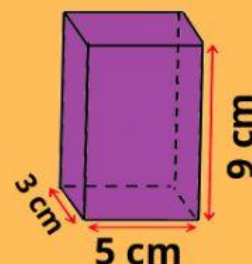


Kalkulatu prismaren bolumena, pausoz-pauso:



Oinarriaren azalera
kalkulatu da.

cm^2



Oinarriaren azalera
altuerarekin biderkatzen da:

cm^3

Prismaren bolumena: cm^3

GOGORATU:

Piramide baten bolumena kalkulatzeko 3 pauso jarraitzen dira:

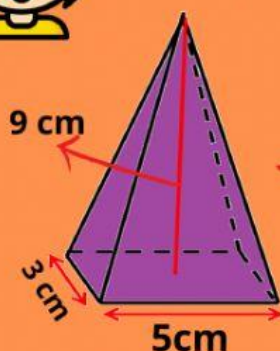
1. Oinarriaren azalera kalkulatu da.
2. Oinarriaren azalera altuerarekin biderkatzen da.
3. Aurreko emaitza 3z zatitzen da.



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

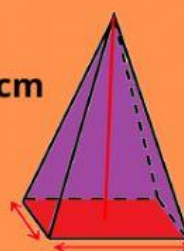


Kalkulatu piramidearen bolumena, pausoz-pauso:



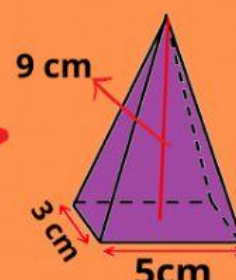
Oinarriaren azalera
da:

cm^2



Oinarriaren azalera
altuerarekin
biderkatzen da:

cm^3



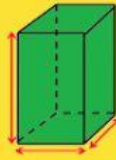
3z zatitzen da:

cm^3

Piramidearen bolumena: cm^3



Prismak eta piramideak oinarri eta altuera bera badituzte, piramidearen bolumena prismaren bolumenaren herena da.



=



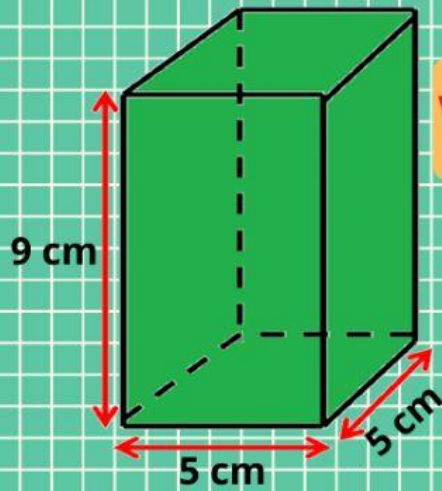
+



+



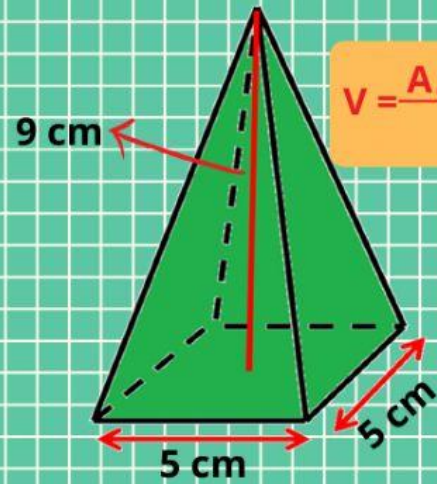
Kalkulatu prismaren bolumena:



$$V = A_{\text{oin}} \times h$$

Prismaren bolumena: cm³

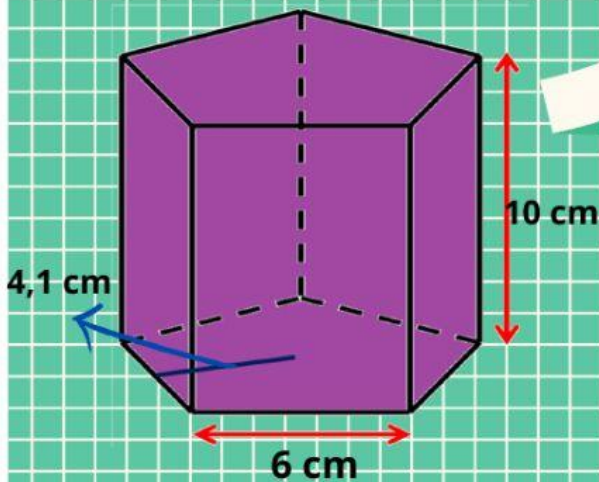
Kalkulatu piramidearen bolumena:



$$V = \frac{A_{\text{oin}} \times h}{3}$$

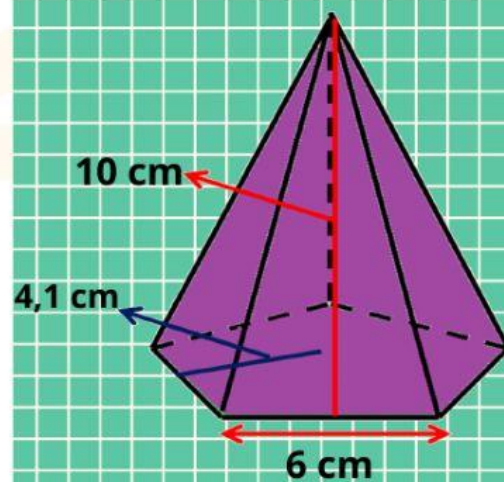
Piramidearen bolumena: cm³

Kalkulatu prismaren bolumena:



Prismaren bolumena: cm³

Kalkulatu piramidearen bolumena:



Piramidearen bolumena: cm³