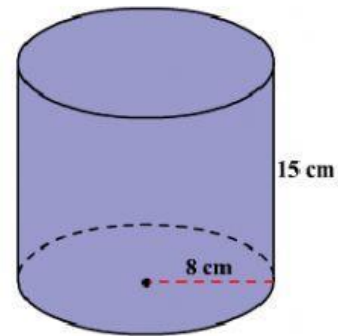


1. Calcula el volumen de estos cilindros.

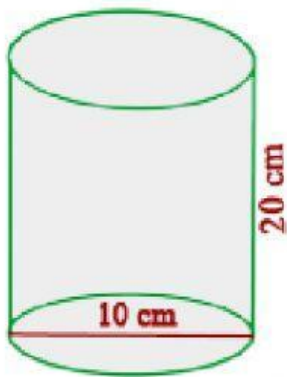


Cilindro naranja= dm^3

Cilindro amarillo= cm^3

Cilindro morado= cm^2

2. ¿Cuánta cantidad de agua cabe dentro de estos botes?



Pista: el radio del bote es= cm

La altura del bote es= cm

Caben cm^3 de agua

2. Se desea hacer un pozo cilíndrico de 1,5 m de diámetro. ¿Cuál es el volumen de tierra que tendrán que excavar si el pozo debe tener una profundidad de 12 m?

El volumen de tierra es m^3