

1.- Elías está preparando paquetes de legumbres con forma de cilindro para repartirlo entre familias necesitadas. Cada paquete tiene una altura de 15 cm, y un radio de 5 cm. ¿Podrá meter Elías en sus paquetes cilíndricos todas sus legumbres? ATENCIÓN con el cambio de unidades al cubo.



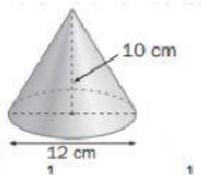
Un paquete cilíndrico tiene un volumen de _____ cm^3 .

Si tenemos 10 paquetes cilíndricos, podemos envasar un total de _____ cm^3

Si tengo que envasar 9 dm^3 de legumbres, (SI/NO) me sobra espacio en los cilindros.

Me ha sobrado un total de _____ cm^3

2.- Voy a un vivero y quiero comprar 2 maceteros con forma de cono. Quisiera saber a cuál le cabe mayor volumen de tierra. Ayúdame a saberlo.



macetero A)

macetero B) 60 mm de radio, y 0,1 dm de altura

El macetero A, tiene un volumen de _____ cm^3 , y el macetero B, tiene un volumen de _____ cm^3 .

Por lo tanto, le cabe mayor cantidad de tierra