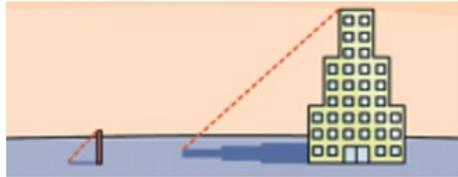
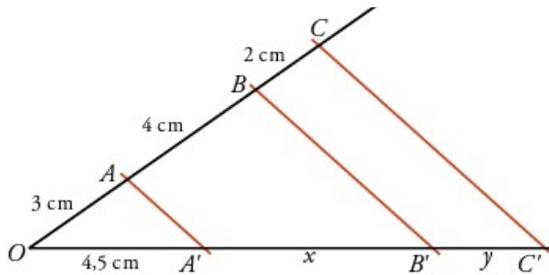


Repaso previo examen

1.- Calcula la altura de un edificio que proyecta una sombra de 49 m en el momento en que una estaca de 2 m arroja una sombra de 1,25 m.



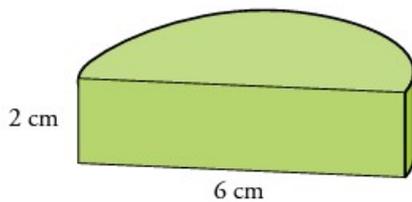
2.- Haz en tu cuaderno esta construcción y calcula los valores de x e y .



3.- En un mapa cuya escala es $1:50000$ la distancia entre la ciudad A y la ciudad B es $7,2\text{ cm}$. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?

4.- Se desea pintar un depósito de combustible de forma cilíndrica, que mide 5 m de radio de la base y 8 m de altura. Si la contrata cuesta 6 € el metro cuadrado, ¿cuál es el presupuesto de la obra?

5.- Calcula el área y el volumen de la siguiente figura:



6.- Calcula el volumen:

