

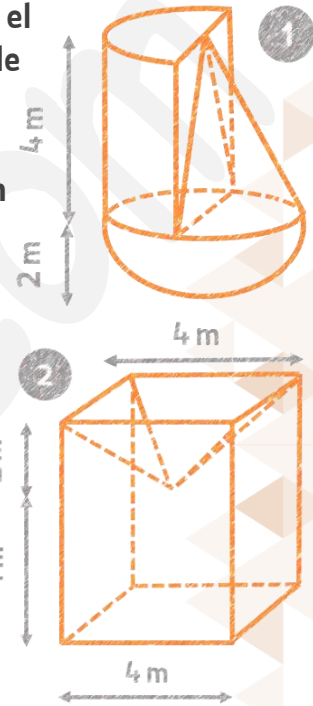
Cuerpos geométricos

(áreas y volúmenes, combinados) – ABP Problema

PROBLEMA

Trabajas como arquitecto en una importante empresa y el ayuntamiento requiere de vuestros servicios. En la rotonda de la entrada de una ciudad van a colocar una escultura y se han presentado los dos diseños que tienes a tu derecha. Como estéticamente han gustado los dos, el criterio de selección será aquella que suponga menos costes. ¿Qué diseño será el elegido?

- Calcula el área de diseño 1. Calcula el coste sabiendo que el precio de la pintura es de 20 €/m^2 .
- Calcula el volumen de diseño 1. Calcula el coste sabiendo que el precio del hormigón es de 80 €/m^3 .
- Calcula el área de diseño 2. Calcula el coste sabiendo que el precio de la pintura es de 12 €/m^2 .
- Calcula el volumen de diseño 2. Calcula el coste sabiendo que el precio del hormigón es de 55 €/m^3 .
- Justifica qué diseño es el seleccionado.



Nota: Se debe trabajar con redondeo de 2 decimales.

¿NECESITAS AYUDA? (en la teoría de esta miniunidad puedes encontrarla)