



Nombre:

Sección:

Fecha:

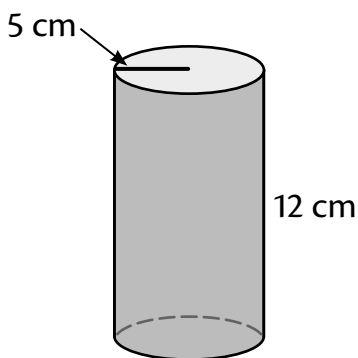
Taxonomía / Inteligencias múltiples
comprender / lógico – matemático

Vamos a trabajar con los cilindros y las esferas

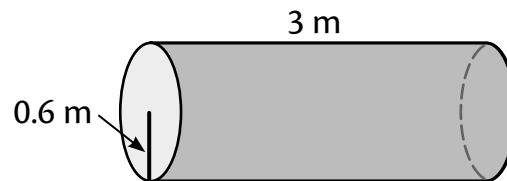
Área de cilindro y esfera

Calcula el área de cada sólido representado.

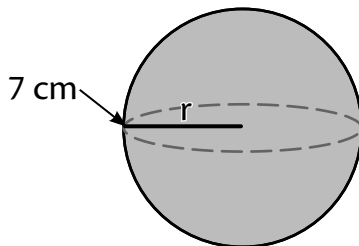
1.



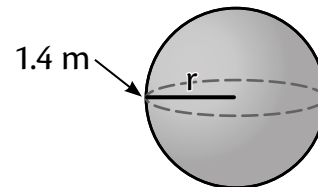
2.



3.



4.



Resuelve cada problema.

1. Un depósito de forma cilíndrica tiene diámetro de 1.4 m en su base y altura de 2.5 m. Si se quiere forrar con plástico, ¿cuántos metros cuadrados se necesitan?

2. Se pintará una enorme esfera que tiene 6.8 metros de diámetro. ¿Cuántos metros cuadrados se pintarán?