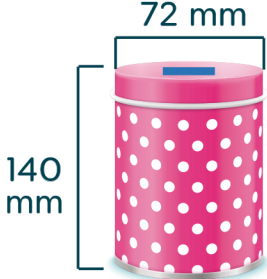


Lee los problemas todas las veces que lo necesites, sigue los pasos y resuélvelos.



1.- Sara tiene una hucha con forma de cilindro cuyas medidas son las que aparecen en el dibujo. Si quiere llenarla con monedas cuyo volumen aproximado es de $0,9\text{ cm}^3$. ¿Cuántas monedas tendrá en la hucha cuando la llene?

**DATOS:**



**DESARROLLO:**

**SOLUCIÓN:** Tendrá _____.

2.- En una fábrica quieren construir un depósito para un nuevo batido de kiwi. No saben si construirlo con forma de cubo o de esfera. Las medidas serían las escritas en el papel. La premisa es que debe ser el que más cantidad de batido pueda contener. ¿Cuál construirán?

**DATOS:**

CUBO
Arista: 11 m

ESFERA
diámetro: 14 m

**DESARROLLO:**

**SOLUCIÓN:** _____
