

Matemática 2° medio / Unidad 1 / OA7 / Actividad 8

8. Un globo de un árbol de Navidad tiene un diámetro de 6 cm.



- Calculan el área de la superficie del globo.
- Para colorearlo con un color metálico brillante, se aplica una capa de color con $0,1\mu\text{m}$. ($1\mu\text{m} = 10^{-6}\text{ m}$). Calculan la cantidad de color que se necesita para la producción de 1 000 000 de globos de Navidad ($\pi \approx 3,14$).