



Problema de la Semana

Problema D

Los Cubos de José

José tiene un cubo con un volumen de $n \text{ cm}^3$. Cortaron este cubo en n cubos más pequeños, cada uno con una longitud de lado de 1 cm. El área de superficie total de los n cubos más pequeños es diez veces el área de superficie del cubo original de José. Determina la longitud del lado del cubo original de José.

