

48. Una empresa fabrica y vende cajas cúbicas de madera fina para almacenar joyas.

El precio de venta de las cajas se determina como  $\$800 \cdot k$ , tal que se cobra  $\$800$  por cada  $\text{cm}^2$  del área exterior de las cajas.

Considera que el área de una cara exterior de estas cajas es de  $25 \text{ cm}^2$ . ¿Cuál de las siguientes expresiones representa  $k$ ?

- A)  $6 \cdot 5^2$
- B)  $6 \cdot 5^4$
- C)  $6 \cdot 5^6$
- D)  $6 \cdot 5^{12}$

## **FORMA 113 – 2026**

**4º**

Considera el siguiente procedimiento: