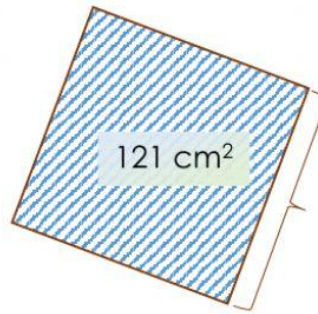




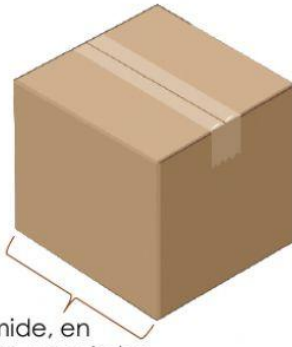
Al revés de la potencia Números Séptimo Año

La lámina representada
tiene un área de 121 cm^2
(121 centímetros cuadrados)

¿Cuántos centímetros mide
un lado de su borde?



¿Cuánto mide, en
centímetros, el lado
de este cuadrado?

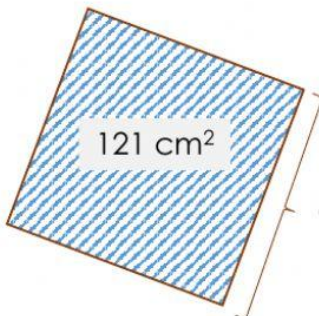


El volumen de esta caja es de 125 cm^3
(125 centímetros cúbicos)

¿Cuántos centímetros mide una arista de la
caja?

¿Cuánto mide, en
centímetros, uno de los
bordes de la caja?

En ambos ejemplos se presenta la idea de la operación inversa de la potencia, que es la radicación.



El área de un cuadrado es lado por lado
entonces la pregunta es: ¿cuál número
multiplicado por sí mismo da 121?

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = 121$$

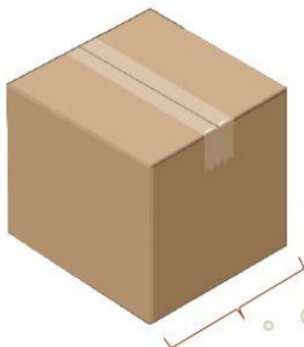
¿Cuál es el número?

Busca en las tablas de multiplicar y señala el número.

10

11

12



El volumen es 125 cm^3 el cual se obtiene de
elevar a la 3 el valor de la arista.
¿Cuál número cumple que $(\underline{\quad})^3$ da 125?

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = 125$$

¿Cuál es el número?

Señala el número

5

7

15