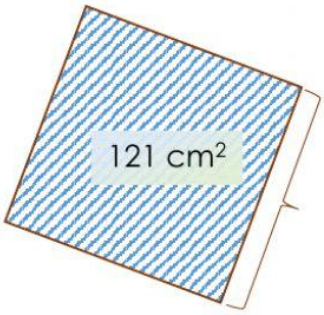
# Al revés de la potencia

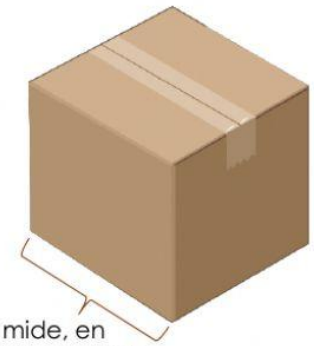
Números Sétimo Año

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?

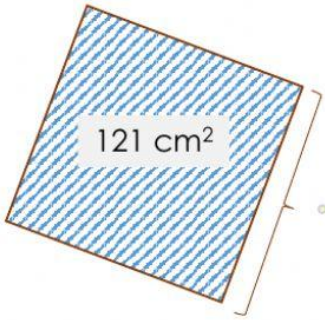


El volumen de esta caja es de 125 $cm^3$ (125 centímetros cúbicos)

¿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?

____ • ____ = 121

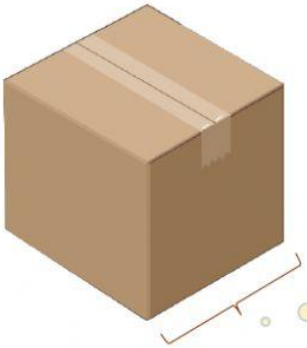
¿Cuál es el número?

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 (____)$^3$ da 125?

____ • ____ • ____ = 125

¿Cuál es el número?

Señala el número

5

7

15

LIVEWORKSHEETS