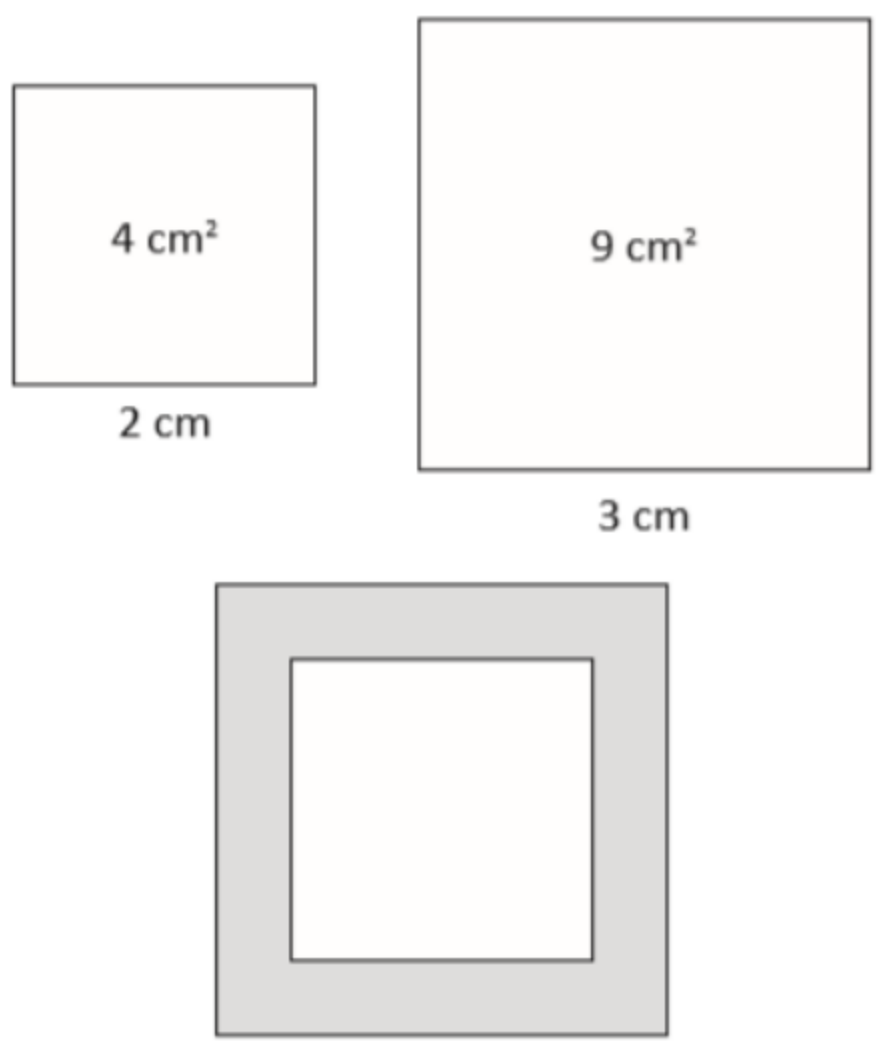


A potenciação e a radiciação podem ser entendidas, geometricamente, como operações inversas para cálculo da área de um quadrado, sabendo que a área cinza mede  $20\text{ cm}^2$ , a partir da medida do lado deste e vice-versa, como no exemplo abaixo:



Considerando que a área cinza da figura mede e que o lado do quadrado maior mede 6 cm, o valor do lado do quadrado interno menor é de?

- A) 4.
- B) 5.
- C) 16.
- D) 36.