

Într-un acvariu de forma unui cub sunt 4 litri de apă.
Determinați lungimea muchiei cubului, dacă se cunoaște că
înălțimea apei este egală cu 10 cm.

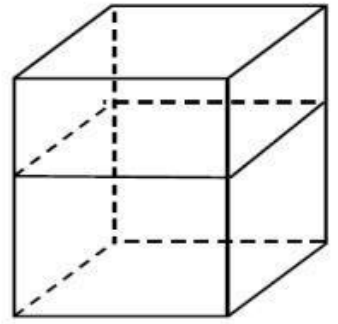
Rezolvare:

a - ?

$$4 \text{ l} = \quad \text{cm}^3$$

$$V = a \cdot h = \quad a$$

$$a = 4000 \Rightarrow a = \quad \text{cm}$$



Răspuns: a = cm.