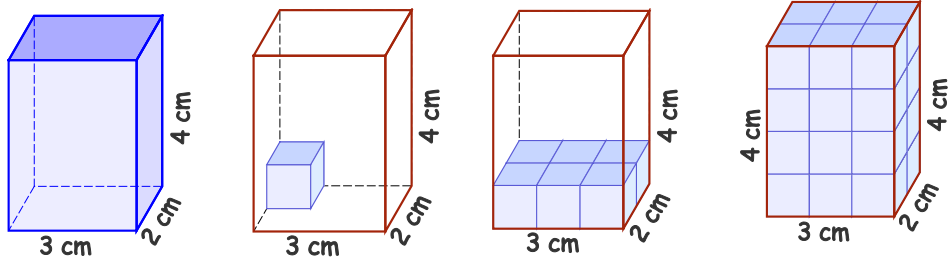


Volumen eines Quaders

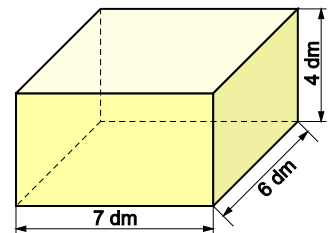
1. Ergänze die Überlegungen zur Berechnung des Volumens V des abgebildeten Quaders.



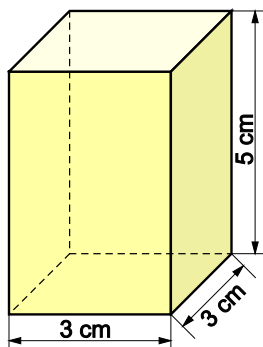
Der Quader hat die Kantenlängen _____ . In der untersten Schicht haben _____ Einheitswürfel mit der Kantenlänge 1 cm Platz. Im Quader haben _____ dieser Schichten Platz. Das Volumen V des Quaders beträgt $V =$ _____ .

2. Ergänze die Überlegungen zur Berechnung des Volumens V des abgebildeten Quaders.

Der Quader hat die Kantenlängen _____ .
 In der untersten Schicht haben _____ Einheitswürfel mit der Kantenlänge 1 dm Platz. Im Quader haben _____ Schichten Platz. Das Volumen V des Quaders beträgt $V =$ _____ .



3. Berechne das Volumen V des abgebildeten Quaders.



4. Gib eine Formel für das Volumen V des abgebildeten Quaders an.

