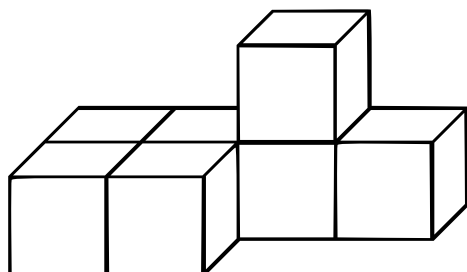


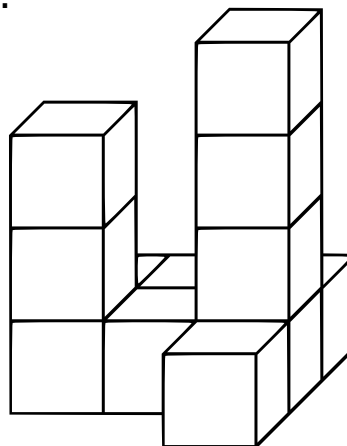
1 Aus wie vielen Einheitswürfeln bestehen die Körper?

Beachte, dass einige Würfel verdeckt sein könnten.

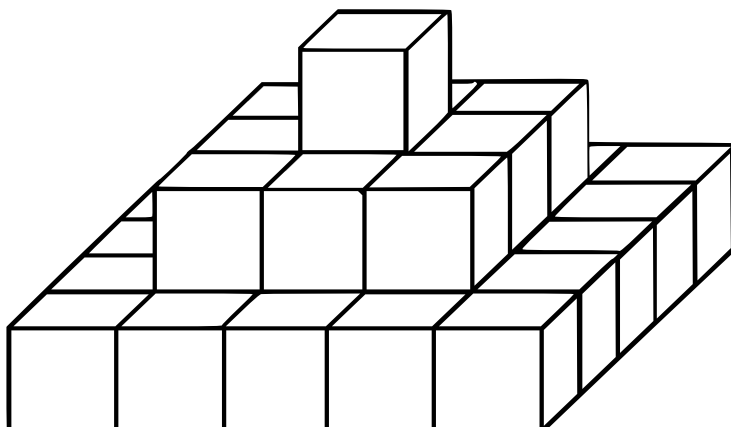
a)



b)



2 Zeichne eine Pyramide mit drei Stockwerken. An der Spitze soll ein Einheitswürfel stehen. Aus wie vielen Würfeln besteht die Pyramide?



Die Pyramide besteht aus _____
Würfeln.

3 Ein Quader besteht aus 32 Einheitswürfeln und hat 4 Schichten. Wie viele Einheitswürfel befinden sich in einer Schicht?

Eine Schicht besteht aus _____ Einheitswürfeln.

4 Ein Quader besteht aus 6 Schichten mit jeweils 9 Einheitswürfeln und ein Würfel aus 4 Schichten mit jeweils 16 Einheitswürfeln. Welche Körper besteht aus mehr Würfeln?

Der _____ besteht aus _____ Würfeln und hat daher mehr Einheitswürfel als der
_____ der aus _____ Einheitswürfeln besteht.