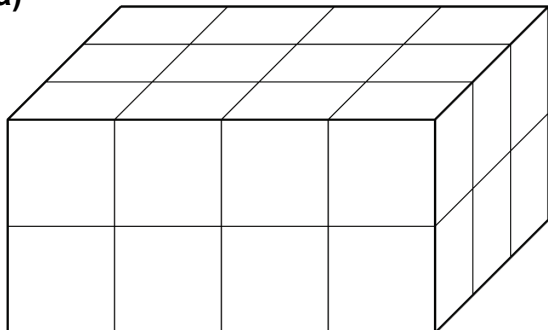
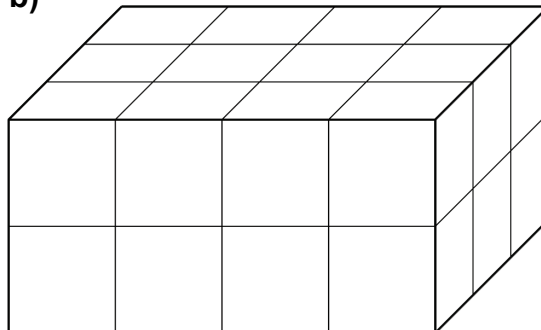


1. Ein Quader besteht aus 4 mal 3 mal 2 Würfeln.  
Teile den Quader **a)** in 4 gleiche Teile, **b)** in 3 gleiche Teile. Zeichne die Teilungslinien jeweils mit einem Farbstift ein. Überlege, aus wie vielen Würfeln ein Teil besteht.

a)



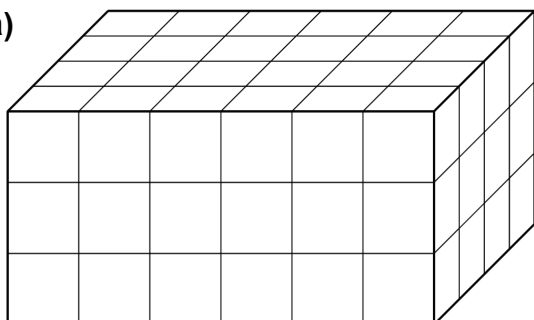
b)



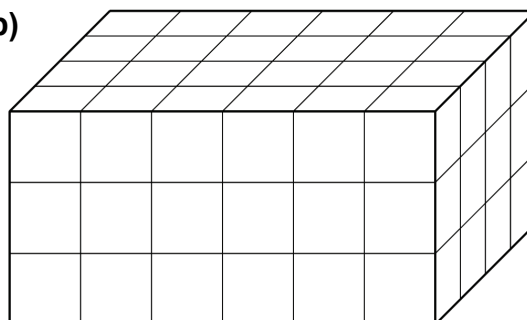
- c) Lässt sich der Quader auch in 8 gleiche Teile teilen? Wenn du glaubst, das ist möglich, beschreibe in Worten oder skizziere, wie ein Teil aussehen könnte.

2. Teile den Quader **a)** in 4 gleiche Teile, **b)** in 3 gleiche Teile. Zeichne die Teilungslinien jeweils mit einem Farbstift ein. Überlege, aus wie vielen Würfeln ein Teil besteht.

a)



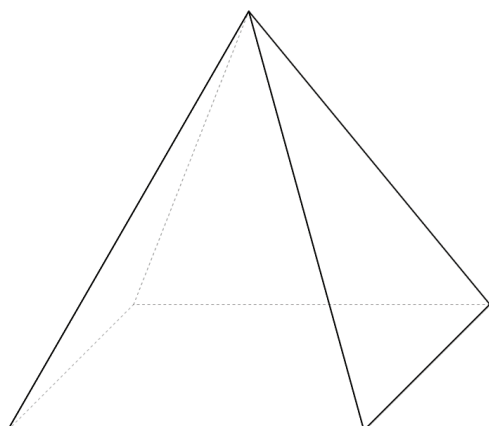
b)



- c) Der Quader soll in 8 gleiche Teile geteilt werden. Überlege und skizziere, wie ein Teil aussieht.

3. Eine Pyramide soll **a)** in 2 gleiche Teile, **b)** in 4 gleiche Teile geteilt werden. Zeichne mit einem Farbstift ein, wie geteilt werden könnte.

a)



b)

