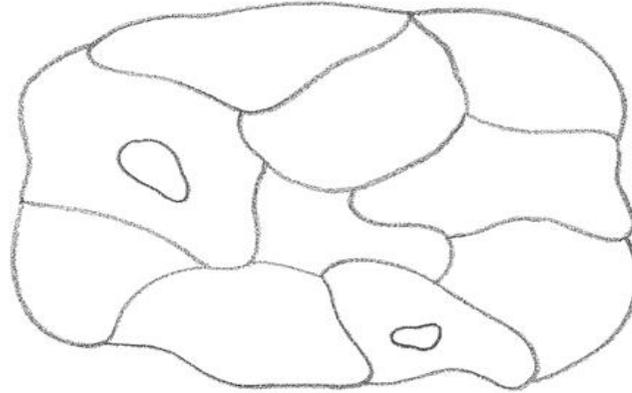


Rätsel Klasse 3:

### **FARBEN**

*Lillebror soll dieses Muster ausmalen. Dabei soll er so wenig Farben wie möglich verwenden. Aneinander angrenzende Felder dürfen nicht die gleiche Farbe haben.*

Wie viele Farben braucht er?



[http://www.kopkids.net/learnin/user\\_upload/Download/s/Lemmataellen/Maetelger.pdf](http://www.kopkids.net/learnin/user_upload/Download/s/Lemmataellen/Maetelger.pdf)

### **GEBURTSTAG**

*Lillebrors Freundin behauptet:*

*„Gestern war ich noch 9 und nächstes Jahr werde ich 12.“*

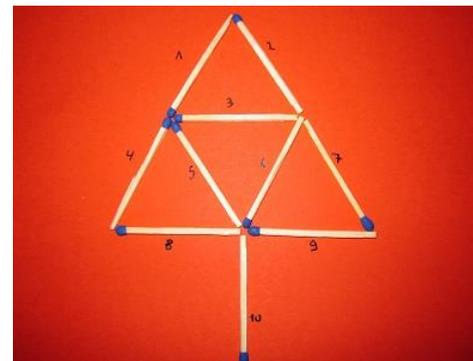
Ist das möglich? Wenn ja, wie?

### **ARCHITEKT**

*Karlsson hat eine Figur aus Streichhölzern gelegt. Lillebror meint, dass er nur 4 Streichhölzer verschieben muss, um ein Haus daraus zu machen.*

Welche Streichhölzer müssen wohin verschoben werden? Gib die Zahlen an.

(kleiner Tipp: Lege die Figur mit Stiften nach und probiere es aus.)



[http://www.brd.nrw.de/learntruffs/mathe/page/s/knobel/2014/r87/r87\\_34.html](http://www.brd.nrw.de/learntruffs/mathe/page/s/knobel/2014/r87/r87_34.html)