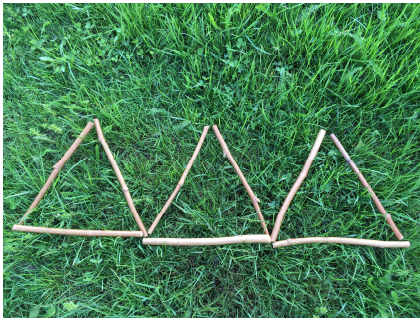


Spiele mit Stöckchen

(Du brauchst 9 Stöckchen, statt Stöckchen kannst du auch Streichhölzer nehmen)

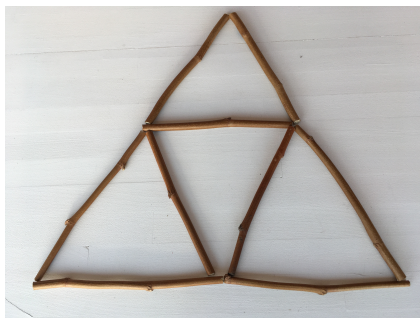
1. Lege die Stöckchen wie 3 Dreiecke genau nebeneinander.

Aufgabe: Du darfst 3 Streichhölzer bewegen, um 5 gleichseitige Dreiecke zu erhalten.



2. Lege die Stöckchen wie ein großes Dreieck, in welchem ein kleines Dreieck eingeschlossen ist.

Aufgabe: Du darfst 3 Stöckchen bewegen, um 2 gleichseitige Dreiecke zu erhalten.



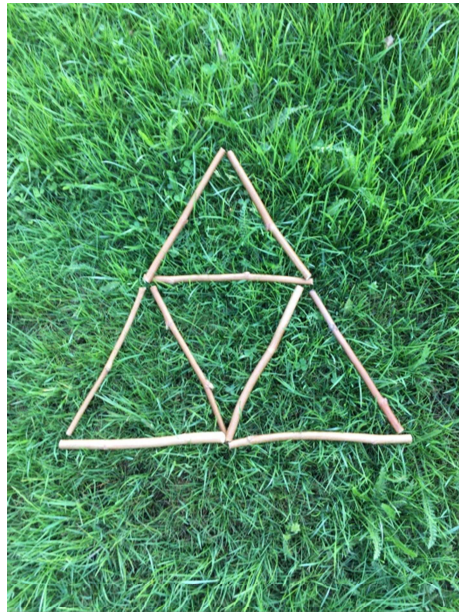
3. Lege die Stöckchen wie 3 Dreiecke genau nebeneinander.

Aufgabe: Du darfst 2 Stöckchen bewegen, um 5 gleichseitige Dreiecke zu erhalten.



Vielleicht kannst du aber auch ganz anders kreativ werden mit den Stöckchen?

Lösung 1:



Lösung 2:



Lösung 3:

