






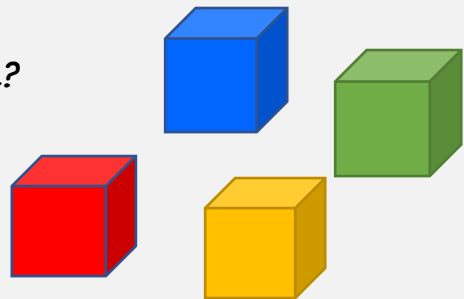
### baut Türme

 spielt mit einem roten, einem gelben, einem grünen und einem blauen Bauklotz. Aus den vier Bauklötzen baut  einen Turm.

Der rote Bauklotz ist dabei über dem blauen und der gelbe Bauklotz unter dem grünen einsortiert.

Wie viele Türme dieser Art kann  bauen?

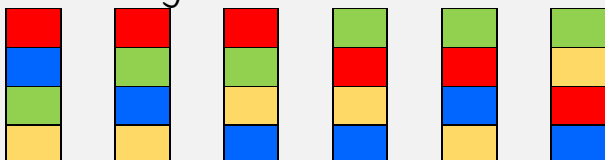
 kann **6** Türme dieser Art bauen.



Tipp von  :

Der rote Bauklotz muss dabei nicht direkt über dem blauen und der gelbe nicht direkt unter dem grünen liegen.

Zeichne die unterschiedlichen Möglichkeiten auf oder nutze ein Baumdiagramm.



Wie viele Möglichkeiten gäbe es für den Turm, wenn die Bauklötze beliebig aufeinander gestapelt werden?

Es gäbe **24** Möglichkeiten.