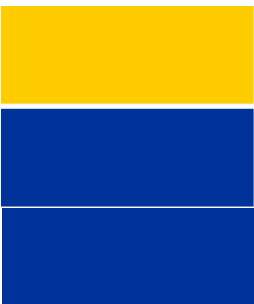


Finde die möglichen Kombinationen!

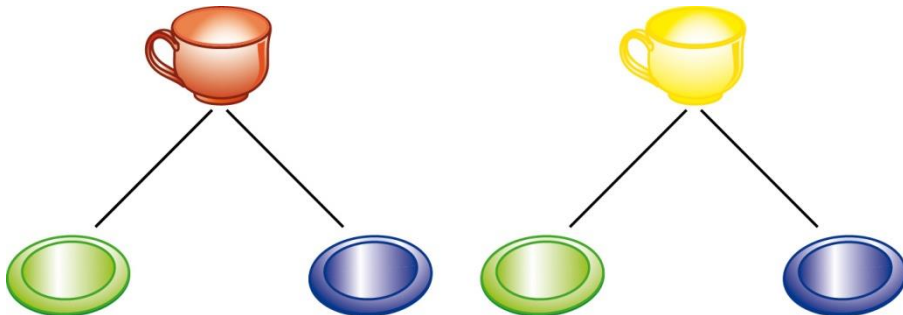
1. Du möchtest einen Turm aus drei verschieden farbigen Legosteinen (gelb, rot und blau) bauen.
Erstelle eine Zeichnung.



2. Du hast für den Turm nun zwei blaue und einen gelben Legostein.
Erstelle eine Zeichnung.



3. Du hast zwei Tassen in den Farben rot und gelb und zwei Untertassen in grün und blau. Welche Kombinationen von Tasse und Untertasse sind möglich? Erstelle ein Baumdiagramm.



4. Es gibt drei Eissorten. Du darfst zwei bestellen. Auch zweimal dieselbe Sorte. Notiere deine drei Lieblingssorten und erstelle dann eine Tabelle mit den möglichen Kombinationen.

Eissorten (Beispiel): Zitrone, Pistazie, Himbeere

| Kugel 1 | Kugel 2 |
|----------|----------|
| Zitrone | Zitrone |
| Zitrone | Pistazie |
| Zitrone | Himbeere |
| Pistazie | Pistazie |
| Pistazie | Himbeere |
| Himbeere | Himbeere |