

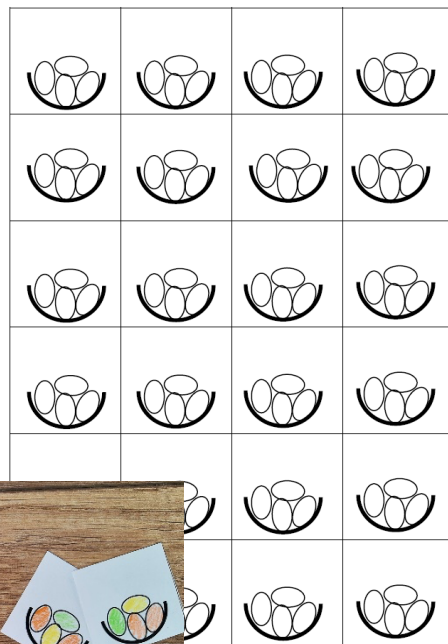
Ostereier im Nest



In jedes Osternest sollen 4 Eier.

**Es gibt 3 verschiedene Farben zur Auswahl:
rot, blau und grün.**

**Wie viele verschiedene Nester kannst du
verstecken? Begründe!**



Begrüßung durch Handschlag



5 Freunde treffen sich. Alle wollen sich mit einem Handschlag begrüßen.

Wie oft werden die Hände geschüttelt?

Begründe!



Zahlenschloss



Tim hat den Zahlencode für sein Fahrradschloss vergessen.

Er kann sich jedoch noch daran erinnern, dass die ersten beiden Ziffern erst 2, dann 6 sind.

Wie viele Möglichkeiten gibt es für den 4-stelligen Code?

Warum sind das alle Möglichkeiten? Begründe.

Foto

Die Freund*innen



Toni, Noah und Luca wollen ein Foto von sich machen. Sie probieren lange aus, wer links, wer in der Mitte und wer rechts stehen soll.

Wie viele Möglichkeiten haben die Kinder für die Aufstellung?

Warum sind das alle Möglichkeiten? Begründe!

