

# Erlebt das Vielfache und den Bruchteil

1. Nehmt ein Heft, einen Spiegel und einen Stift.  
Schreibt euren Namen auf das Heft.
2. Lest die Geschichte und macht mit dem Spiegel mit.  
Versucht, die Spiegelbilder ins Heft zu zeichnen.
3. Füllt das AHA-Blatt aus.



**AHA!-Blatt**  
Erlebe das Vielfache  
und den Bruchteil

Wie nennt man das, was du mit dem  
Spiegel gemacht hast?

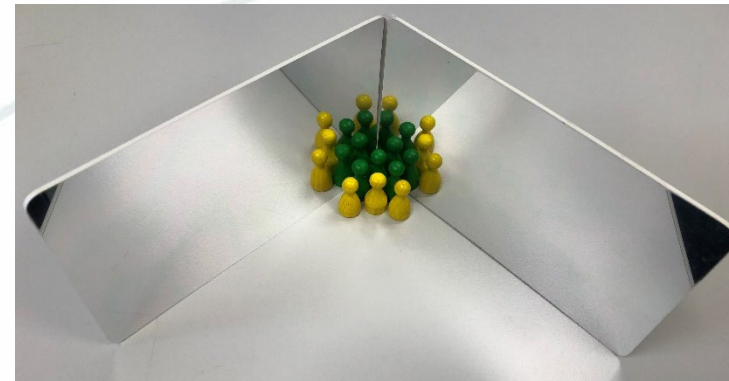
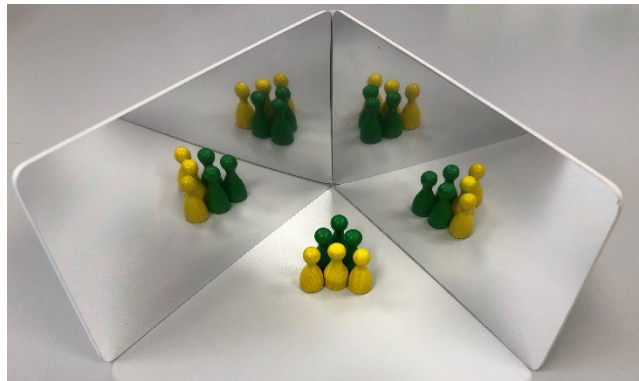
Zeichne auf einer Seite der  
Spiegelachse die Anzahl Tannen, um  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Tannen mit dem  
Spiegel zu sehen.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

4. Ihr dürft das Heft behalten.

## Und weiter:

5. Experimentiert mit dem Doppelspiegel und mit dem Material aus den Boxen.



6. Schaut euch das Video an. Scannt dazu den QR-Code mit dem iPad.



7. Nehmt das Heft «Spiegeln mit dem Spiegelbuch» und einen Doppelspiegel (= Spiegelbuch)

Wählt eine Aufgabe aus dem Heft aus und bearbeitet sie.



8. Zeigt eure Lösung einer erwachsenen Person.

9. Löst weitere Aufgaben, wenn ihr Lust habt.

