

Schwierigkeitsstufe: 

Kombinatorik - Verkleidung

Die Kinder können sich nicht entscheiden, wie sie sich verkleiden sollen. Sie möchten erst einmal alle Kombinationsmöglichkeiten anprobieren, bevor sie sich entscheiden. Wie viele Kombinationsmöglichkeiten gibt es? Wähle immer eine Kopfbedeckung, ein Oberteil und eine Hose oder den Rock!



1. Aufgabe: Schreibe oder klebe alle Kombinationsmöglichkeiten auf ein leeres Blatt.

Beispiel: Schreibe oder male oder klebe

Prinzessin
Clown
Cowboy



Tipp: Überlege dir genau, wie du vorgehst, damit du keine Kombinationsmöglichkeit vergisst!

2. Aufgabe: Findest Du eine Multiplikationsaufgabe, die zu den verschiedenen Verkleidungsstücken und den gefundenen Kombinationsmöglichkeiten passt? Schreibe sie auf!

Wie lautet die Multiplikationsaufgabe, wenn es keine Kopfbedeckungen zum Verkleiden gibt? Schreibe sie auf!

Wie viele Kombinationsmöglichkeiten gibt es ohne die Kopfbedeckungen? Rechne es aus! Anschließend kannst du deine Berechnung überprüfen, in dem du alle Kombinationsmöglichkeiten ohne die Kopfbedeckungen ausprobierst.

Schwierigkeitsstufe:   und   

Kombinatorik - Verkleidung

Benutze diese kleinen Bilder, wenn du alle Kombinationsmöglichkeiten auf ein leeres Blatt kleben möchtest.







