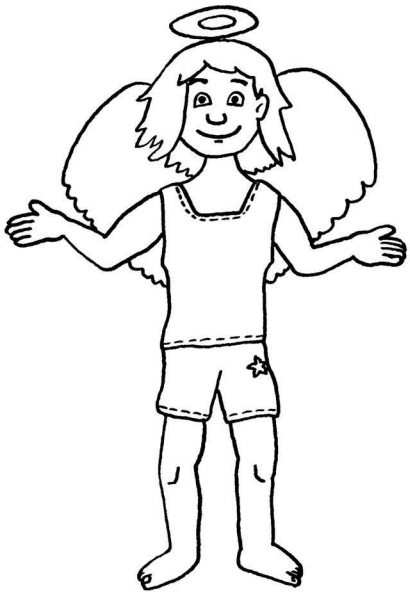
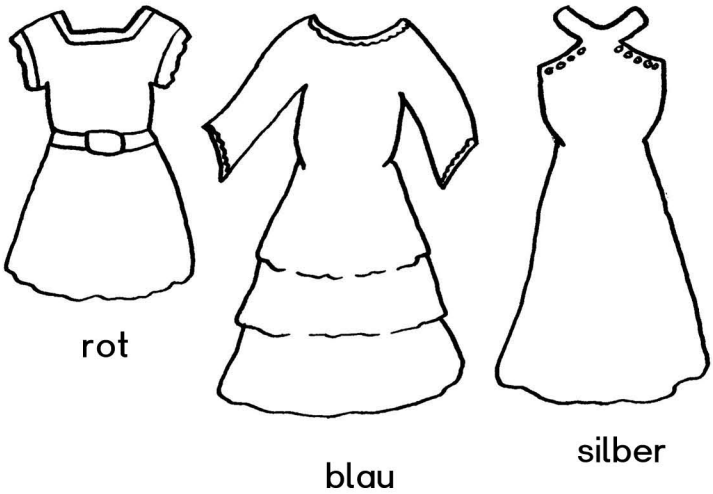
Hilf dem Engel beim Kombinieren

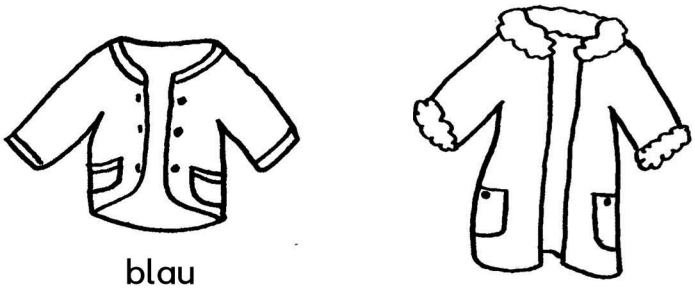
Engel Josefine weiß nicht, was sie am Heiligabend anziehen soll.



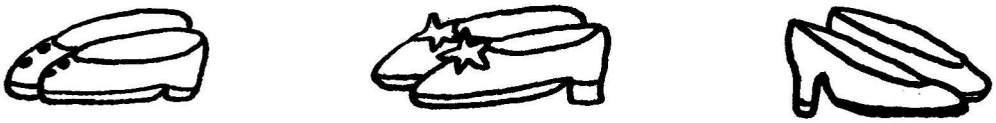
Sie hat drei Kleider zur Auswahl:



Damit kann sie zwei verschiedene Jacken kombinieren:



Außerdem hat sie drei Paar Schuhe zur Auswahl:



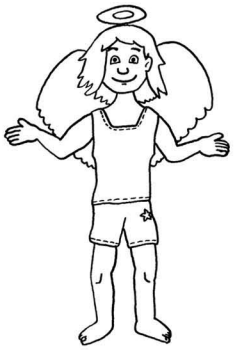
Aufgaben:

1. Wie viele Kombinationsmöglichkeiten hat Josefine?
2. Erkläre, wie du vorgegangen bist, um alle Möglichkeiten zu finden!
3. Welche Kombination gefällt dir am besten?
4. Erfinde eine eigene weihnachtliche Aufgabe zum Kombinieren!

Schreibe in dein Heft!

Sabrina Keseberg www.grundschulatelier.de

Lösung: Hilf dem Engel beim Kombinieren

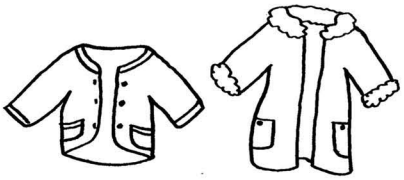


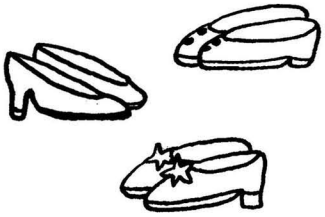
Josefine hat insgesamt 18 Kombinationsmöglichkeiten.

Zuerst kann sie zu jedem Kleid jede Jacke kombinieren.
Das sind 3 • 2 = 6 Möglichkeiten.

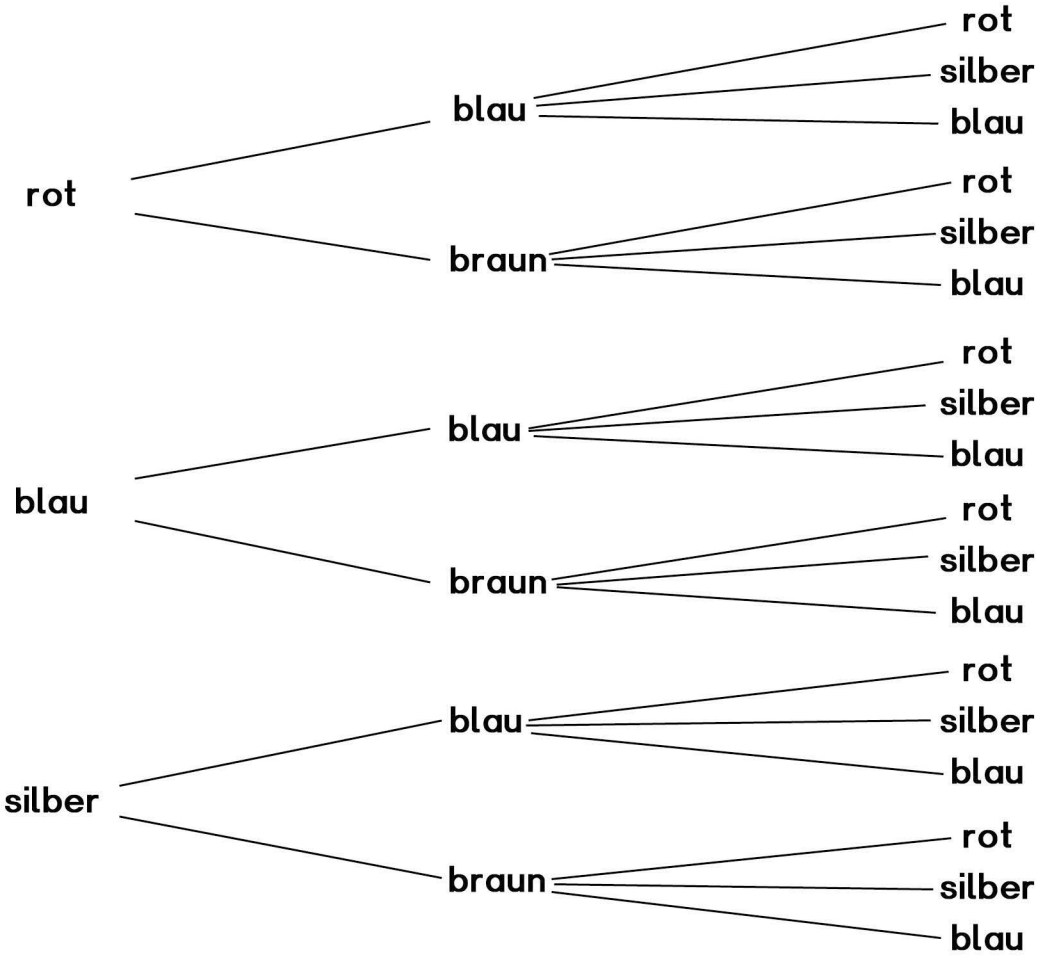
Zu jeder dieser 6 Kombinationen kann sie nun jedes Paar Schuhe kombinieren.
Es sind daher 3-mal so viele Möglichkeiten wie zuvor.

3 Kleider • 2 Jacken • 3 Paar Schuhe = 18 Kombinationsmöglichkeiten





1. Entscheidung: Kleid | **2. Entscheidung: Jacke** | **3. Entscheidung: Schuhe**



Sabrina Keseberg www.grundschulatelier.de