

Abzählen mit Baumdiagrammen - Lösung

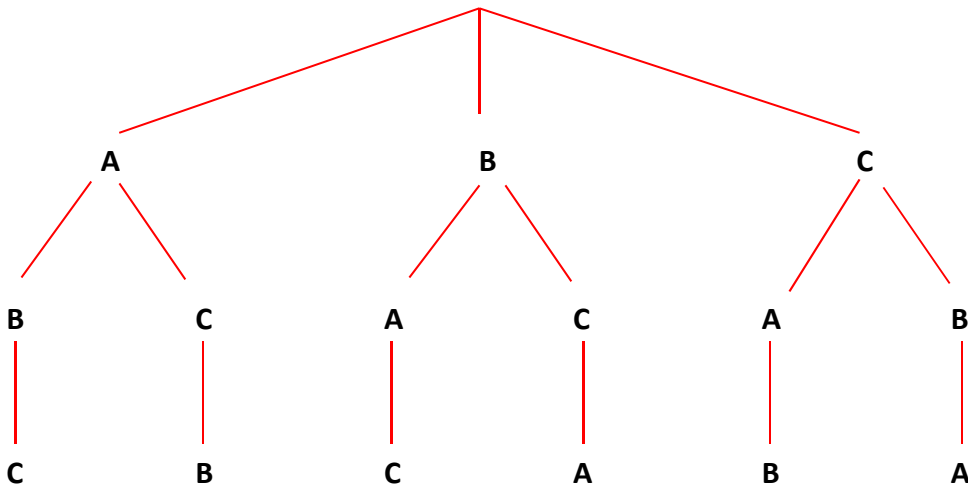
1. a) $10 \cdot 9 \cdot 8 = 720$

b) $7 \cdot 6 \cdot 5 = 210$

2. a) $3 \cdot 2 \cdot 6 = 36$

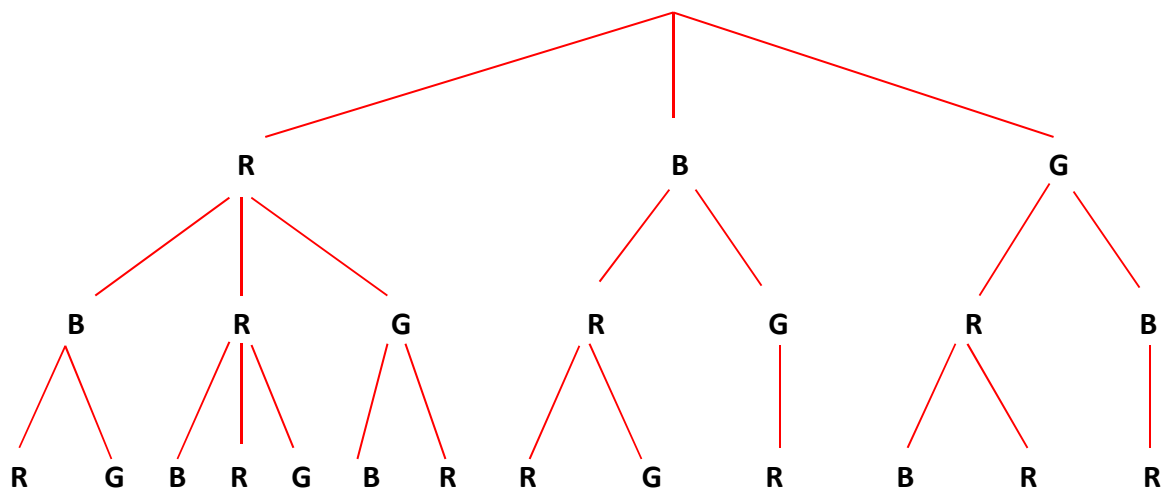
b) $3 \cdot 2 \cdot 6 \cdot 3 = 108$

3.



Es gibt sechs Möglichkeiten.

4.



Es gibt 13 Möglichkeiten.