

Lösung

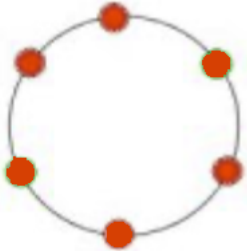
Jeweils am Beispiel der Farbe rot gezeigt. Nachher noch x 3 fürs Total

Einfarbige Bänder

(6,0,0) 1 Armband

→

Total: 3 Armbänder

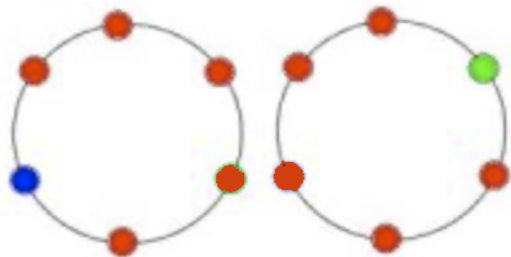


Zweifarbige Bänder

(5,1,0) 2 Armbänder

→

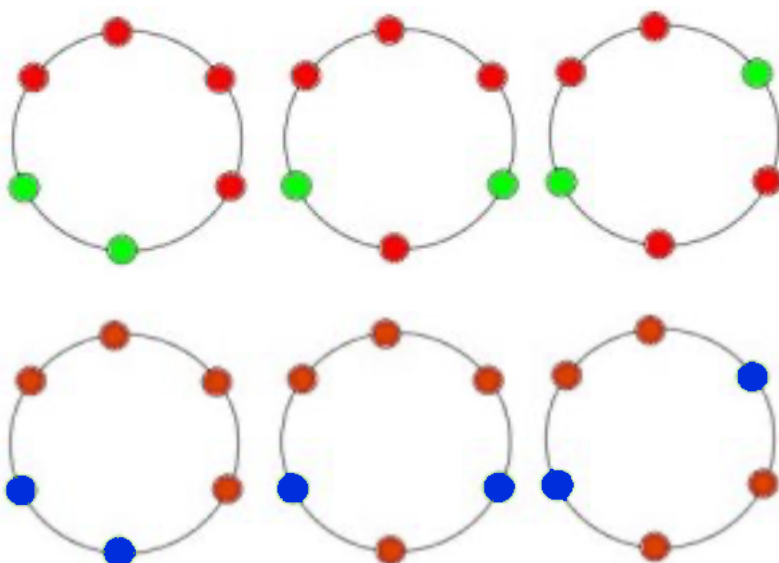
Total: 6 Armbänder



(4,2,0) 6 Armbänder

→

Total: 18 Armbänder



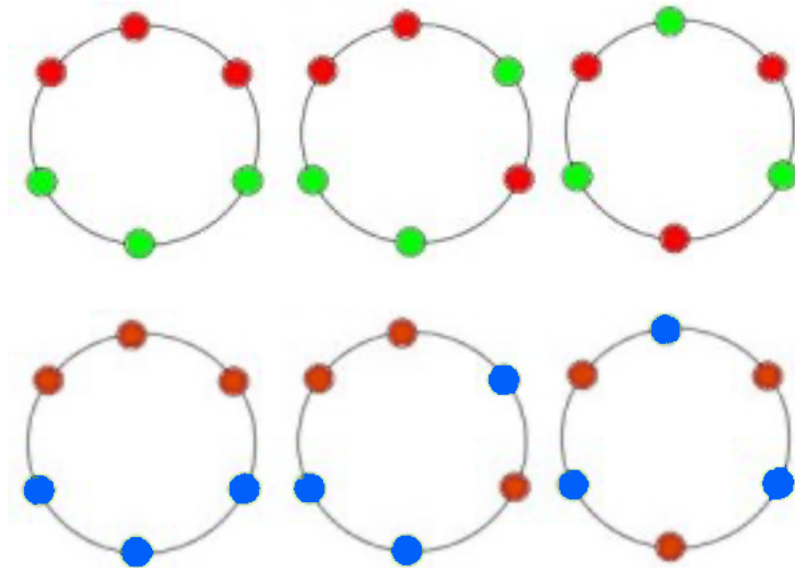
(3,3,0)

6 Armbänder

→

Total:

9 Armbänder



Dreifarbige Bänder

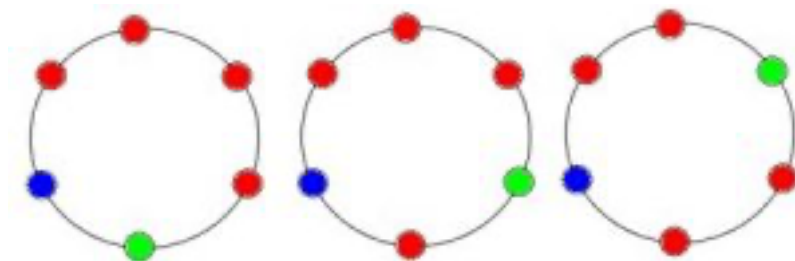
(4,1,1)

3 Armbänder

→

Total:

9 Armbänder



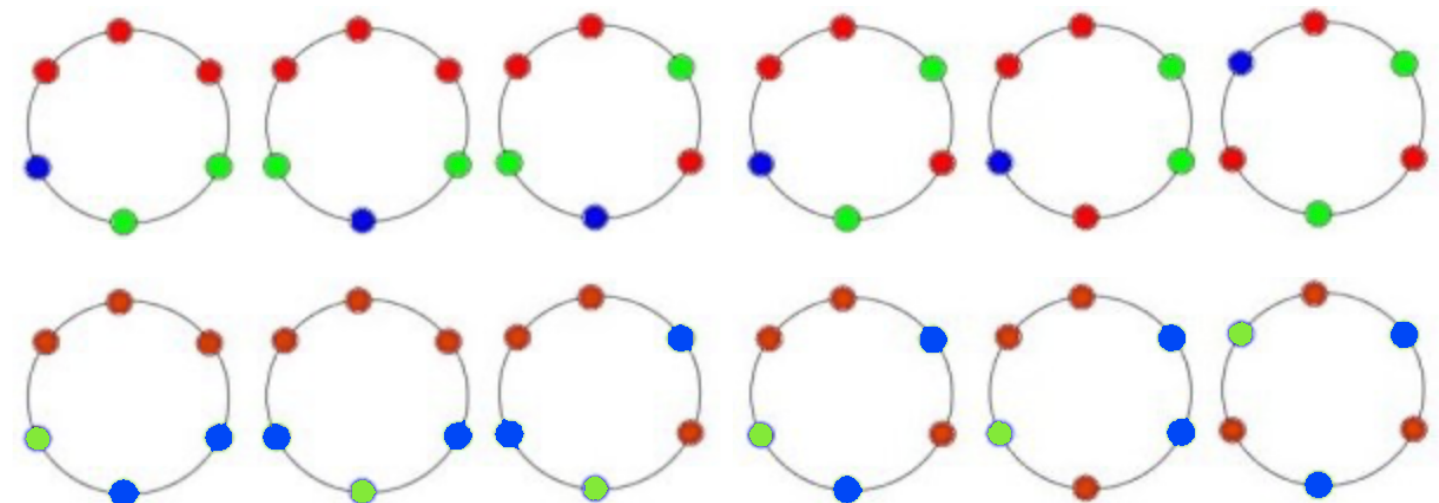
(3,2,1)

12 Armbänder

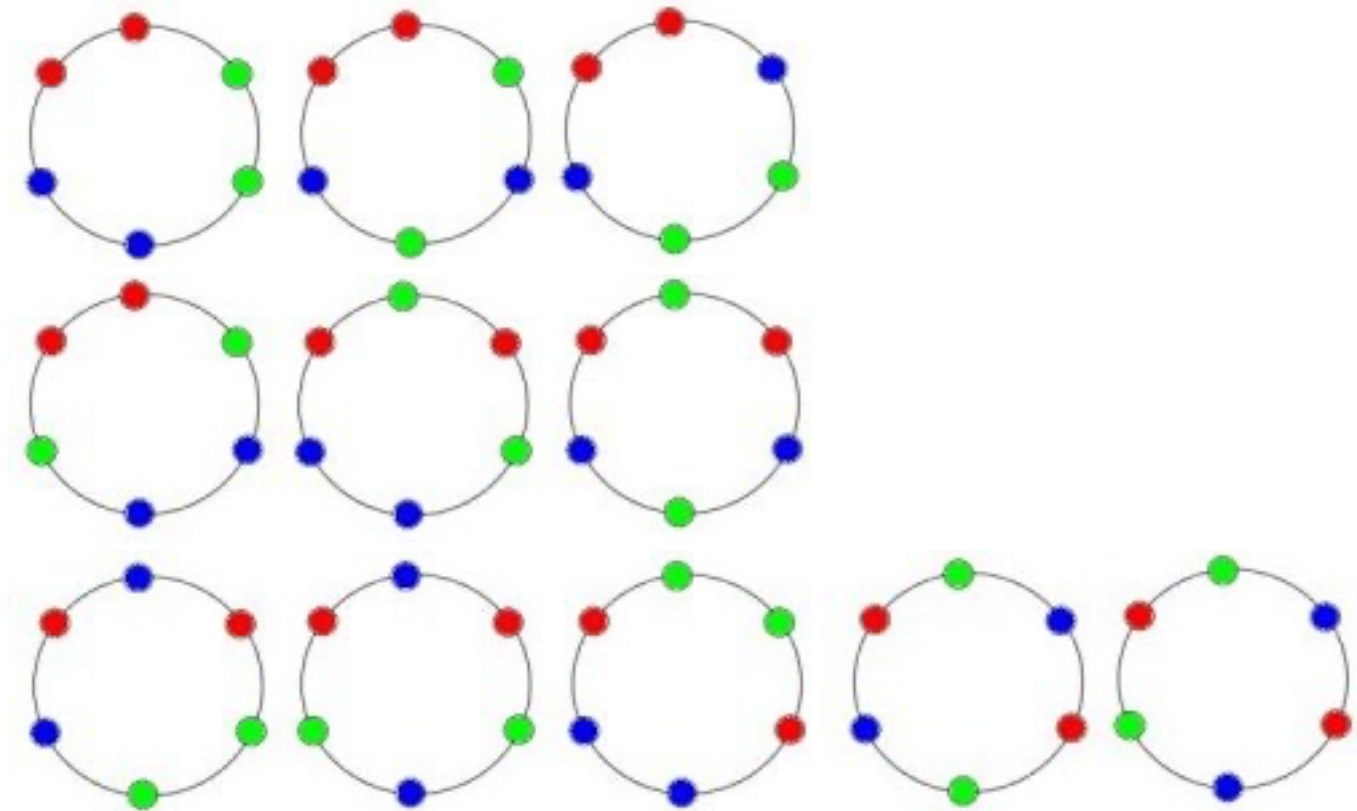
→

Total:

36 Armbänder



(2,2,2) 11 Armbänder → **Total: 11 Armbänder**



Insgesamt gibt es $3 + 6 + 18 + 9 + 9 + 36 + 11 = \underline{\underline{92}}$ Armbänder.