

Aus 5 Franzosen, 10 Engländern und 6 Deutschen sollen 2 Personen verschiedener Nationalität ausgewählt werden. Auf wie viele Arten geht das?

---

ein Franzose **und** ein Engländer:  $5 \cdot 10$

**oder**

ein Franzose **und** ein Deutscher:  $5 \cdot 10 + 5 \cdot 6$

**oder**

ein Engländer **und** ein Deutscher:  $5 \cdot 10 + 5 \cdot 6 + 10 \cdot 6 = 50 + 30 + 60 = 140$