

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: $5 \cdot 10 + 5 \cdot 6 + 10 \cdot 6 = 50 + 30 + 60 = 140$