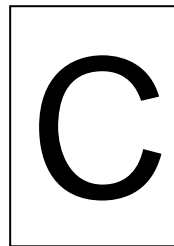
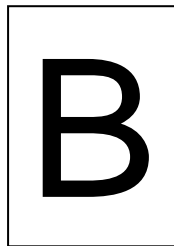
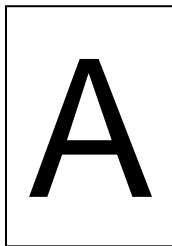


1. Auf einer Party stoßen 12 Gäste miteinander an. Keiner doppelt ...
Wie oft klingen die Gläser ?
2. Wie viele 2-stelligen Zahlen besitzen die Quersumme 9 ?
3. Wie viele 4-stellige Zahlen enthalten eine 1 ?
4. Ein Zahlenschloss mit 3 Ziffern enthält die Ziffern 3 und 7. Wie viele Möglichkeiten muss man jetzt im schlechtesten Fall noch testen ?
5. In wie viele Kombinationen kann man diese Kärtchen sortieren ?



6. Eine CD enthält 5 Titel. Nenne Alle Reihenfolgen der 5 Lieder (1,2,3,4,5)
7. Wie viele Kombinationen sind möglich wenn man die Buchstaben A,B,C beliebig mischt?
8. Wie viele Kombinationen gibt es 8 Streichholzschachteln nebeneinander zu stellen ?
9. Welche sinnige oder sinnlose „Worte“ kann man aus den 4 Buchstaben E,M,I,L machen