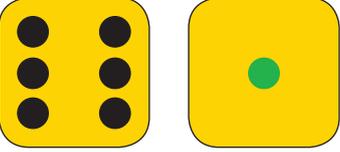
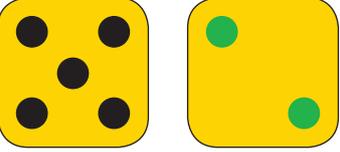
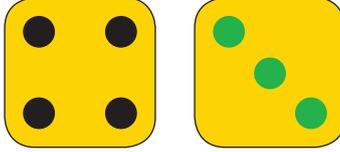


Das Würfelgeheimnis1. Die verschiedenen Seiten:

a.) Links und Rechts:

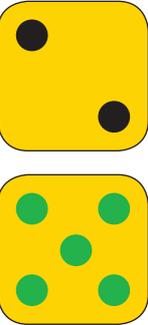


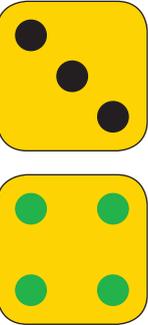
$$6 + \underline{1} = \underline{7}$$


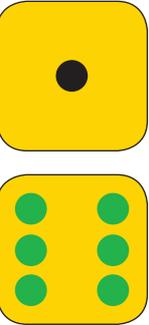
$$5 + \underline{2} = \underline{7}$$


$$4 + \underline{3} = \underline{7}$$

b.) Oben und Unten:

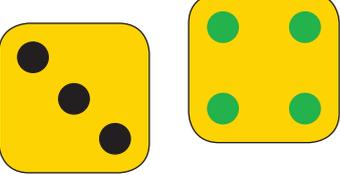


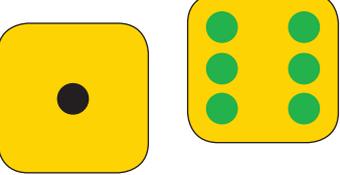
$$2 + \underline{5} = \underline{7}$$


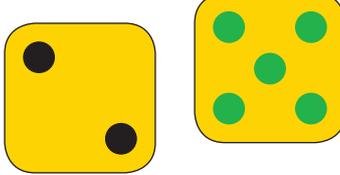
$$3 + \underline{4} = \underline{7}$$


$$1 + \underline{6} = \underline{7}$$

c.) Vorne und Hinten:



$$3 + \underline{4} = \underline{7}$$


$$1 + \underline{6} = \underline{7}$$


$$2 + \underline{5} = \underline{7}$$
Das Geheimnis:

Wenn man die Augenzahlen auf der Vorderseite und der Rückseite zusammenzählt, kommt 7 raus.

Wenn man die Augenzahlen oben und unten zusammenzählt, kommt 7 raus.

Wenn man die Augenzahlen der linken Seite und der rechten Seite zusammenzählt, kommt 7 raus.

-> Die Seiten, die parallel zueinander stehen, haben immer eine Augenzahl von 7!