





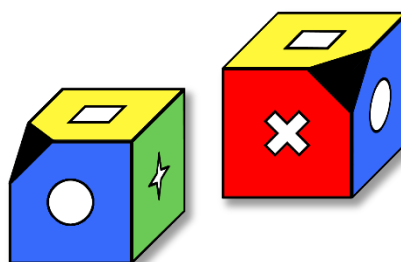
Problem des Monats

März 2016

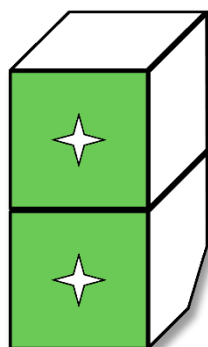
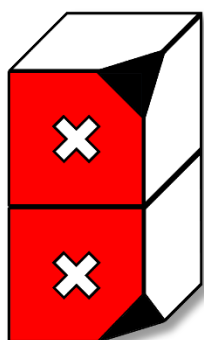
Die fehlende Ecke

Marco findet in einer Spielkiste einen Würfel, bei dem die Seitenflächen folgende Farben und Symbole haben:

Rot  – blau  – gelb 
– grün  und 2-mal grau .



Eine einzige Ecke des Würfels ist abgeschnitten. In der Abbildung oben siehst du zwei verschiedene Ansichten. Petra hat einen identischen Würfel entdeckt. Sie stellen ihre beiden Würfel zu einem Doppelwürfel übereinander.



a) Vervollständige die beiden linken Zeichnungen mit den richtigen Farben und Symbolen.

b) Auch beim rechten Doppelwürfel soll die entstehende Vorderseite einfarbig sein. Zeichne alle Möglichkeiten auf.

