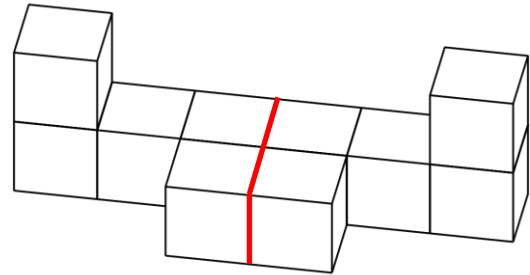
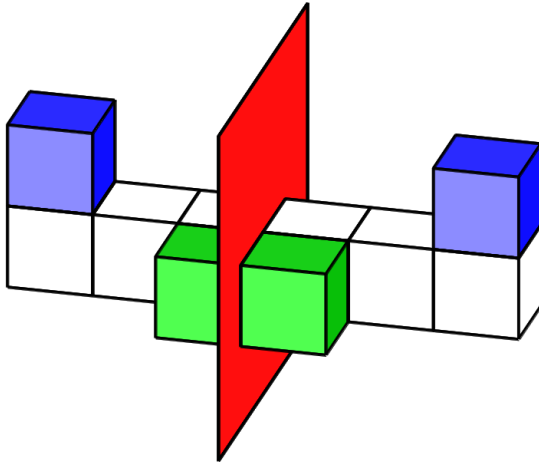


1. Auch räumliche Figuren können symmetrisch sein. Denk z. B. an deine Hände oder an die Griffe eines Fahrrads.  
 Statt einer Faltachse oder Symmetrieachse gibt es eine Symmetrieebene. Sie ist in der Figur links unten rot gefärbt. Die gleichfärbigen Würfel liegen symmetrisch.  
 Färbe in der rechten Figur alle symmetrisch zueinander liegenden Würfel gleich.  
 (Die Symmetrieebene ist hier nur durch die roten Linien angedeutet.)



2. Stelle fest, ob der Würfelkörper jeweils symmetrisch ist.  
 Ist der Körper symmetrisch, deute die Symmetrieebene mit roten Linien an (wie im Bild oben rechts).  
 Ist der Körper nicht symmetrisch, begründe deine Feststellung.

