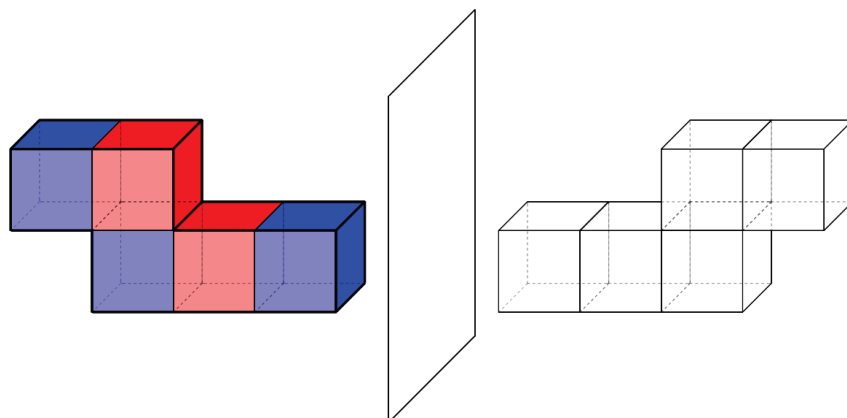


1. Auch im Raum gibt es symmetrische Figuren. Denk zum Beispiel an deine Hände oder an die Lenkergriffe eines Fahrrads.

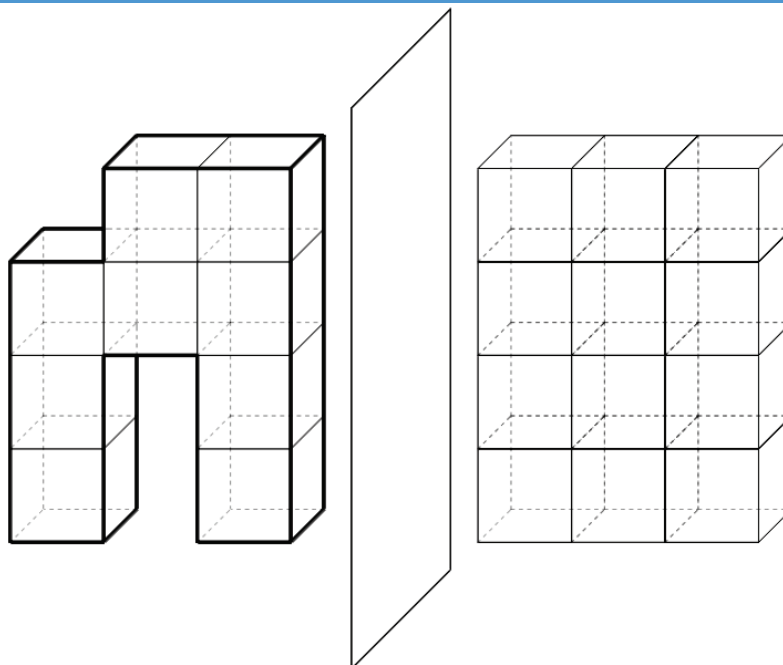
Der Würfelkörper wurde an der Ebene gespiegelt.

Zieh die Kanten des gespiegelten Körpers stärker nach. Färbe die Würfel jeweils in der gleichen Farbe wie beim Ausgangskörper.



2. Ein Tor besteht aus insgesamt neun Würfeln.

- a) Färbe die Würfel des Tors in verschiedenen Farben.  
b) Spiegle den Körper an der Ebene. Zeichne die Kanten des gespiegelten Körpers stärker in das Würfelgitter rechts ein.  
c) Färbe jeden der gespiegelten Würfel in der gleichen Farbe wie den Ausgangswürfel.



3. Der gegebenen Körper besteht aus drei ganzen und einem halben Würfel.

Spiegle den Körper an der Ebene. Zeichne die Kanten des gespiegelten Körpers stärker in das Würfelgitter rechts ein. Achte dabei auf die symmetrische Lage des halben Würfels.

