



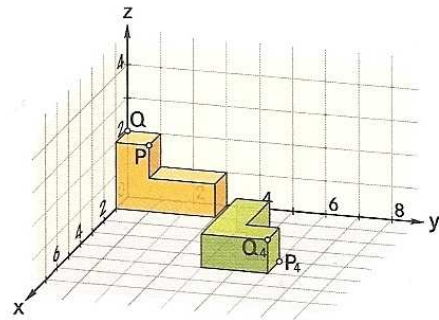







J147 Gekippt wird im Folgenden immer um eine Bodenkante, gedreht um eine senkrecht auf dem Boden stehende Kante (Boden = **xy-Ebene**). → LSP

- a** Der orange Körper wird
- nach rechts gekippt, 
 - dann um die rechte vordere Kante nach rechts gedreht, 
 - nach vorne gekippt 
 - und nochmals nach rechts gekippt. 
- Er hat dann die Position des grünen Körpers.
Beschreibe den Weg der Ecken P und Q, indem du ihre Koordinaten in jeder Position angibst.



- b** Der grüne Körper wird
- nach rechts gekippt, 
 - um die linke vordere Kante nach links gedreht, 
 - wieder nach rechts gekippt, 
 - nochmals nach vorne gekippt 
 - und nochmals nach rechts gekippt. 
- Er hat dann die Position des gelben Körpers.
Beschreibe den Weg der Ecken R und S.

