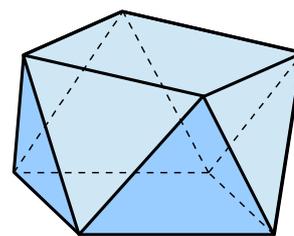


Ein quadratisches Antiprisma ist ein mathematischer Körper. Ihre Grund- und Deckfläche bildet jeweils ein gleichgroßes Quadrat. Sie liegen parallel, sind aber um  $45^\circ$  durch ihren Mittelpunkt gedreht. Ihre 8 Seitenflächen sind alles gleichseitige Dreiecke, die alle gleich groß sind. Es besteht also insgesamt aus 10 Flächen. Ihre 16 Kanten bilden zusammen 8 Ecken.



Bastel dir jetzt dein eigenes quadratisches Antiprisma!

So wird gebastelt:	So sieht's aus:
<p>1. Schneide die Körperteile an der <b>durchgehenden Linie</b> aus.</p>	
<p>2. Knicke die einzelnen Flächen an den <b>gestrichelten Linien</b> nach hinten um.</p>	
<p>3. Klebe zuerst die <b>einzelnen Körperteile</b> nach der nebenstehenden Abbildung <b>zusammen</b>. Verwende hierzu die orangefarbenen Klebeflächen.</p>	
<p>4. Bestreiche alle hellgelben <b>Klebeflächen</b> mit Klebstoff.</p>	
<p>5. <b>Baue</b> zum Schluss deinen Körper zusammen.</p>	

Viel Spaß beim Basteln deines eigenen quadratischen Antiprismas!



