

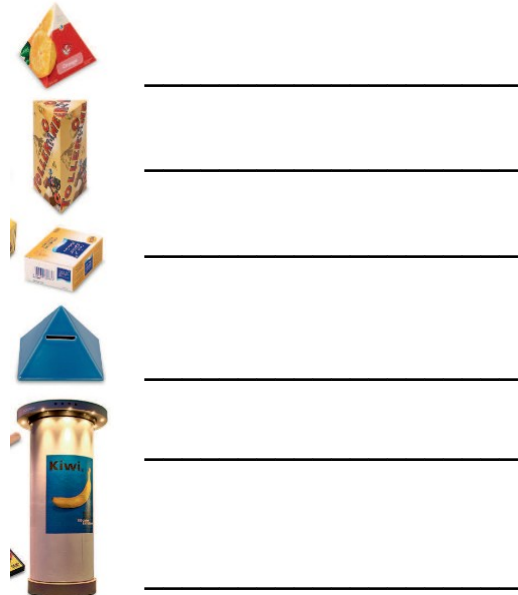
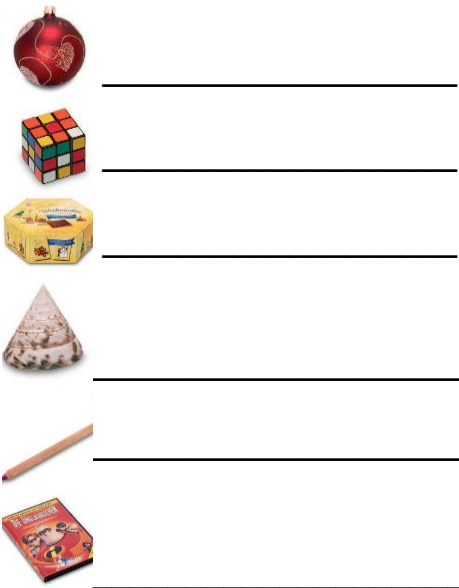
Kapitelplan 5.1: Körper und Flächen

Dieser Kapitelplan ist etwas anderes aufgebaut, als du das kennst. Er soll Dir helfen das Kapitel ohne die Hilfe von Erwachsenen zu schaffen. Ich habe Geraden, Strahl und Strecke erstmal weggelassen. Diese Dinge kannst du mit der Anton App auch gut üben.

1. Aufgabe:

Schaue auf Seite 100 und 101.
Bauwerke haben oft geometrische Formen.
Kannst du welche Entdecken?
Schreibe in den Kasten.

2. Aufgabe: Öffne das Buch nun auf S. 102 und schaue dir die Nr. 1 an. Fülle nun die Lücken aus:



3. Aufgabe: Schaue Dir nun die Aufgabe 2 an. Welche geometrischen Körper findest du? Finde mindestens zwei Körper.


















Aufgabe 4: Schaue Dir nun Aufgabe 4 an. Finde zu jedem Körper mindestens zwei Beispiele.

a) _____ b) _____ c) _____

d) _____ e) _____ f) _____



















g) _____

Nun sind wir mit dem Einstieg in das Kapitel fertig. Du solltest jetzt verschiedene geometrische Formen erkennen. Wenn du deinem Füller eine schöne Verpackung schenken willst kannst du dich gerne an der Aufgabe 1 auf Seite 103 versuchen. Ansonsten kannst du die nächsten Aufgaben ohne große Hilfe versuchen:
(Hinweis: Du machst gerne schwere Aufgaben? Jede Wahl Aufgabe ersetzt eine Pflichtaufgabe)

Pflicht oder Wahl?	Aufgabe	Hast du kontrolliert?	Wie schwer war es?	
Eigenschaften von Körpern				
Pflicht	Buch S. 104 Nr. 1 Schaue auf den orangenen Kasten. Sieh dir genau an, was ist eine Kante, eine Ecke und eine Fläche.		  	
Pflicht	Buch S. 104 Nr. 2		  	
Pflicht	Buch S. 104 Nr. 3		  	
Pflicht	Buch S. 104 Nr. 4		  	
Wahl	Wähle mindestens eine Aufgabe aus: Buch S. 104 Nr. 5 - 7		  	

Wenn Du willst kannst du noch das Arbeitsblatt 5.1 machen. Bevor du weitermachst kontrolliere deine Lösungen.

Jetzt wollen wir lernen Schrägbilder zu zeichnen. Bitte verwende ein Geodreieck und einen Bleistift zum zeichnen.

Pflicht oder Wahl?	Aufgabe	Hast du kontrolliert?	Wie schwer war es?	
Schrägbilder zeichnen				
Pflicht	Buch S. 105 Nr. 1		  	
Als Hilfe für die nächste Aufgabe kannst du dir das folgende Videos anschauen: 1) www.youtube.com/watch?v=0eBcgrBB6XU 2) www.youtube.com/watch?v=B34um_aJAc0				
Pflicht	Buch S. 105 Nr. 2 Führe dabei die Anweisungen im grünen Kasten genau durch. Beim Zeichnen kommt es auf Genauigkeit und Sauberkeit an.		  	
Pflicht	Buch S. 105 Nr. 3		  	
Pflicht	Buch S. 105 Nr. 4		  	
Pflicht	Buch S. 105 Nr. 5		  	
Wahl	Wähle mindestens eine Aufgabe aus: Buch S. 104 Nr. 6 - 8		  	

So das war es auch schon. Nächste Woche gibt es den nächsten Plan. Viel Spass und bleib gesund.