

So wirds gemacht:

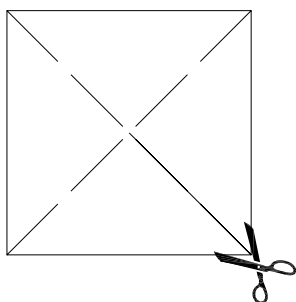
Kantenmodell eines Würfels oder eines Quaders

Du benötigst:

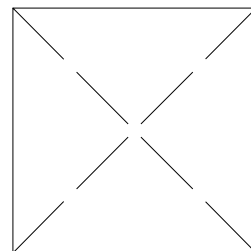
- Arbeitsblatt: Eckenvorlagen für ein Kantenmodell eines Würfels oder Quaders.
- 12 Bastel-Strohalme
- 8 kleine Kügelchen oder Perlen
- Schere
- Bastelkleber

1. Ecken herstellen

Auf dem Bastelbogen findest du acht Eckenvorlagen. Eine davon ist hier abgebildet. Diese acht Eckenvorlagen mußt Du zunächst einmal ausschneiden.

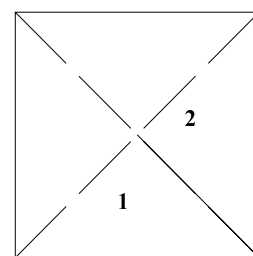


Du siehst hier in der Abbildung, daß Du die eine Diagonale bis zur Mitte einschneiden mußt. Der Teil, den Du einschneiden mußt, ist mit einer durchgezogenen Strecke gekennzeichnet.



Nun mußt Du die Eckenvorlage an den gestrichelten Strecken so knicken, daß die Dreiecke **1** und **2** genau deckungsgleich übereinander liegen.

Danach mußt Du die Dreiecke **1** und **2** genau übereinanderkleben.



2. Perlen einkleben

In jede Ecke mußt du jetzt eine Perle einkleben. Diese Perlen sind nachher dazu da, daß die Strohalme nicht ungleich in die Ecken hineinragen

3. Strohalme vorbereiten

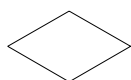
Nun mußt du die Bastel-Strohalme vorbereiten:

Für den **Würfel** benötigst Du gleich lange 12 Strohalme zu je 10 cm Länge.

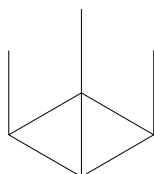
Für den **Quader** benötigst Du 8 gleich lange Strohalme zu je 10 cm Länge und 4 gleich lange Strohalme zu je 18 cm Länge.

4. Strohalme festkleben

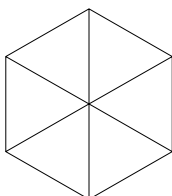
Nun mußt Du die Strohalme einkleben, was am besten geht, wenn Dir Dein Partner dabei hilft.



Am besten beginnst Du mit der unteren Seite und wartest dann etwas, bis der Kleber trocken ist und gut hält.



Danach klebst Du die Seitenkanten ein und wartest wieder etwas, bis der Kleber trocken ist und gut hält.



Am Schluß kommen die oberen Kanten an die Reihe.