

# Blütenaufgabe „Räumliche Wahrnehmung“

Modul: Geometrie

SINUS.NRW 2010

Name: \_\_\_\_\_



Zeichne das Körpernetz des abgebildeten Quaders und schneide es aus. Bastle den Quader anschließend.

(Hinweis: Denke an Klebestreifen)



Zeichne Körpernetze für einen Würfel, einen Quader und eine Pyramide. Die Maße kannst Du selbst bestimmen.

Worauf musst du beim Zeichnen achten?



$b = 5 \text{ cm}$

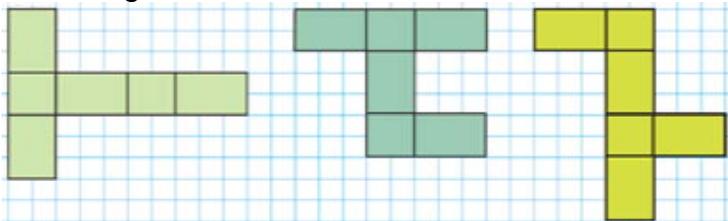


$c = 7 \text{ cm}$

$a = 10 \text{ cm}$



Hier siehst du verschiedene Körpernetze. Welche Netze ergeben einen Quader – welche nicht?



Der abgebildete Quader soll ein Haus darstellen. Auf das Haus wird ein pyramidenförmiges Dach gebaut. Zeichne das Körpernetz dieser Pyramide. Die Höhe des Dachs darfst du dir aussuchen.

Schneide anschließend das Netz aus und überprüfe, ob die Pyramide auf das Dach passt.

Falls sie nicht passt: Überlege und schreibe auf, was du ändern musst.