

Tetramorphose

Aus einem Würfelnetz kann man einen Tetraeder herstellen. Das geht zum Beispiel so:

- Zeichnet wie in der Abbildung das Netz eines Würfels der Kantenlänge 5 cm.
- Zeichnet die gestrichelten Linien.
- Schneidet das Netz aus.
- Faltet entlang der gestrichelten Linien so, dass ein Tetraeder entsteht.

Malt auf dem Würfelnetz die Flächen, die zusammen eine Tetraederseite bilden, jeweils in derselben Farbe aus und klebt das Netz auf euer Antwortblatt.

Berechnet den Flächeninhalt jeder Tetraederseite.

