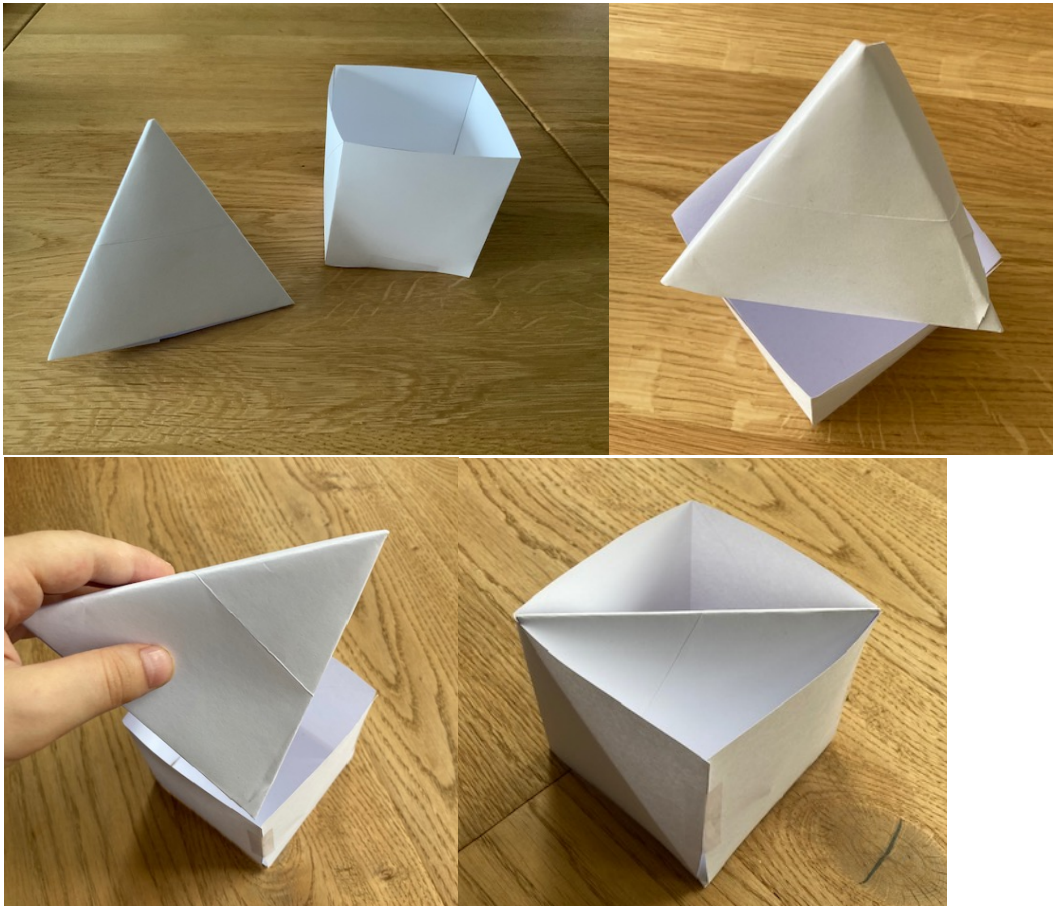


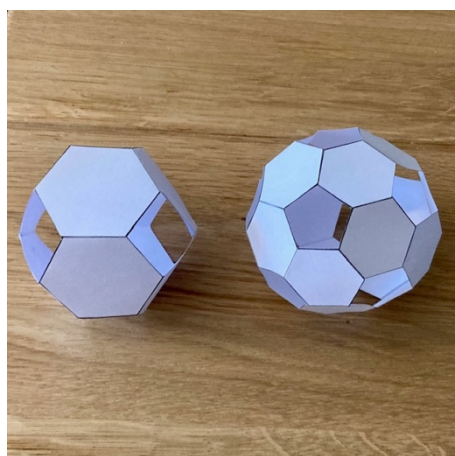
MINTdahoam Runde 10

Wie passt der Tetraeder in den Würfel?

Auch wenn der Tetraeder zunächst viel zu groß aussieht, in der richtigen Stellung passt er ganz genau und einfach in den Würfel.



Wie viele „Löcher“ und „Flächen“ gibt es in den von uns ausgesuchten Formen?



Im „abgestumpften Oktaeder“ links gibt es **6 Quadrate** (Löcher) und **8 Sechsecke** (Flächen). Der Fußball rechts wird auch als „abgestumpfter Ikosaeder“ bezeichnet. Er besteht aus **12 Fünfecken** (Löcher) und **20 Sechsecken** (Flächen).

Welcher Frosch hüpft am weitesten?

Weitester gemessener Sprung: 75 cm

Frösche aus einem DIN-A4 Blatt sprangen weiter, als kleinere Frösche

In Aktion:

https://syncandshare.lrz.de/getlink/fiGoZYn2gr5gNeNwbBc7iXqP/IMG_0031.mov

