



Das Sechseck und das Zwölfeck

KaLi Schlaufuchs hat heute ein Rätsel aus der Geometrie für Euch. Aber keine Angst, Ihr müsst NICHT rechnen. Ihr könnt das Rätsel ganz einfach durch Hinschauen oder Aufmalen und Ausschneiden lösen.

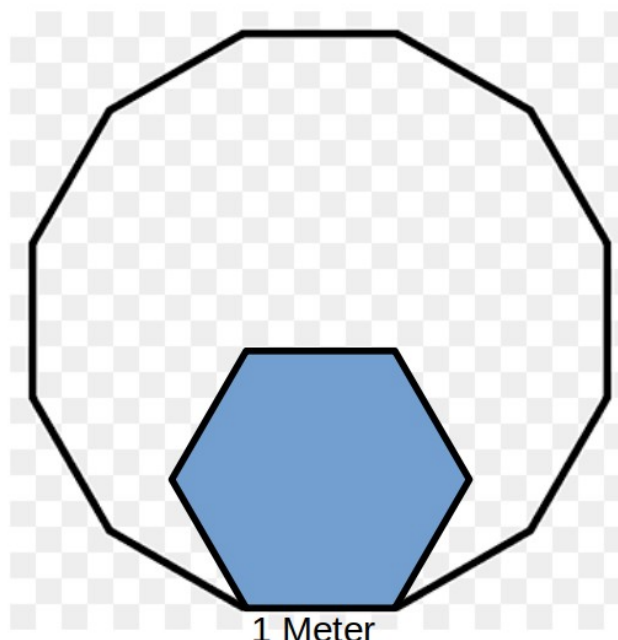
Und jetzt geht es los:

KaLi Schlaufuchs hat ein Zwölfeck gezeichnet. Dieses Zwölfeck hat eine Seitenlänge von einem Meter. In das Zwölfeck hat er ein Sechseck gezeichnet. KaLi fragt sich jetzt, wie groß der **Unterschied zwischen der weißen und der blauen Fläche** ist.

Das klingt erst einmal kompliziert, ist aber **viel einfacher** als diese Frage:

Wie groß ist der *Unterschied zwischen der Fläche des Sechsecks und der Fläche des Zwölfecks* → Das möchte KaLi Schlaufuchs NICHT wissen.

KaLi Schlaufuchs gibt Euch noch einen Tipp: *Zur Lösung der Aufgabe müsst Ihr die beiden Flächen nicht ausrechnen!*



Falls Du Fragen hast, kannst Du sie per Email hier stellen: frage@kali-schlaufuchs.de