



Gib in der 3D App in der Suche den Code **yvEd5FMp** ein und öffne das Material "Basic Solids".

Aufgabenstellung:

Erkunde die Körper im AR Modus aus unterschiedlichen Perspektiven. Wie viele Körper kannst du finden, die:

Antworten:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| a) Pyramiden sind? | _____ |
| b) Prismen sind? | _____ |
| c) nur aus Dreiecken bestehen? | _____ |
| d) nur aus Quadraten bestehen? | _____ |
| e) sechs Flächen haben? | _____ |
| f) zwölf Ecken haben? | _____ |

Gib in der 3D App in der Suche den Code **uKfz2ECz** und öffne das Material "platonische Körper".

Aufgabenstellung:

Erkunde die Körper im AR Modus aus unterschiedlichen Perspektiven. Welche besonderen Regelmäßigkeiten fallen dir auf?

Antwort:

Öffne in der 3D App das hervorgehobene Material "**Penrose**".

Aufgabenstellung:

Betrachte die Figur im AR Modus und finde die richtige Position, um die Illusion eines verbundenen Dreiecks zu erhalten! Mach einen Screenshot von dem verbundenen Dreieck!

Aufgabenstellung: Suche auf dem Campus Gegenstände, oder Objekte, die eine bestimmte geometrische Form aufweisen. Erstelle ein Modell von diesen Objekten und lege im AR Modus dein Modell über die realen Gegenstände. Mach einen Screenshot! Welche unterschiedlichen Körper findest du?

