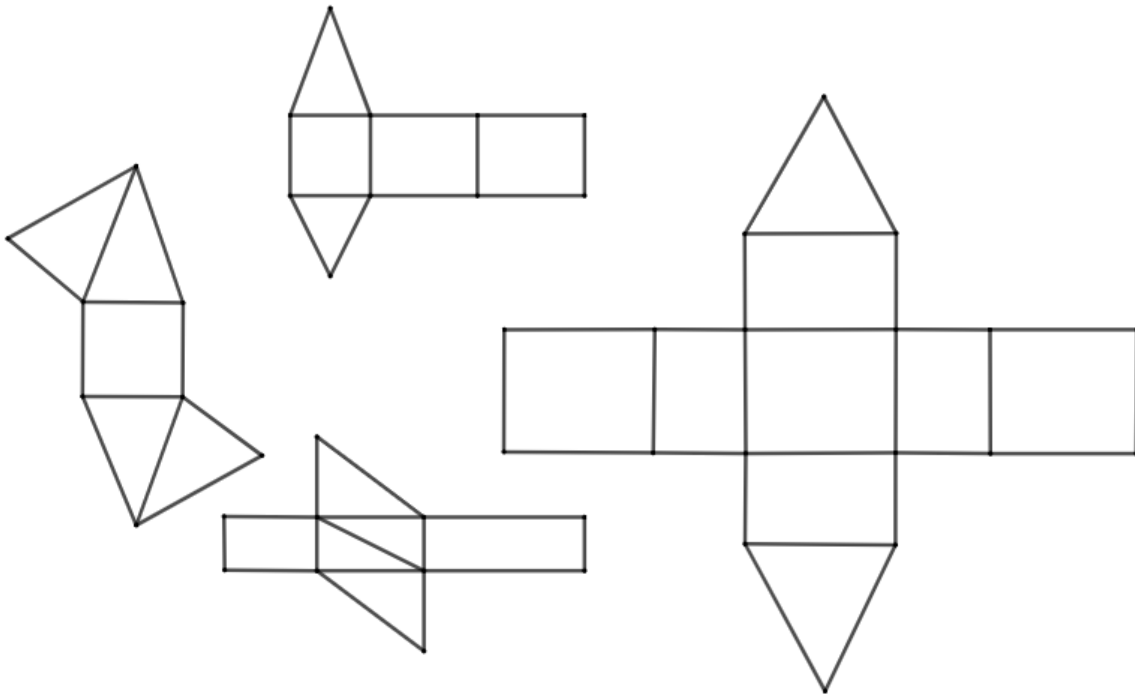


Thema: Prismen	Handlungskompetenz: DI, B
Name:	Klasse:

Prismen und Pyramiden

- i) Welche der folgenden Netze ergeben Prismen? Färbe sie ein.
- ii) Erkläre, weshalb die anderen keine Prismen ergeben.

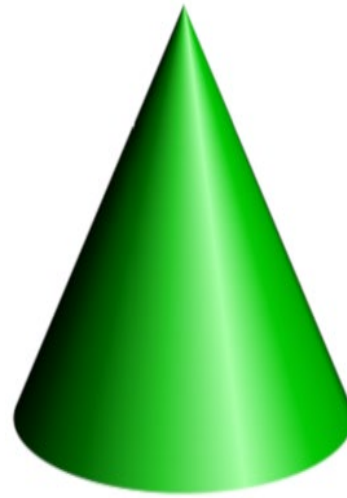
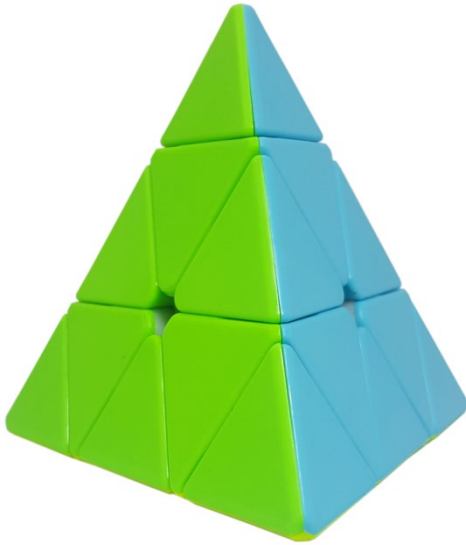


Die beiden Verkehrsschilder haben eine Dicke von 8 mm. Eines der beiden ist kein Prisma. Warum nicht?



Pyramiden und Kegel sind ähnliche Körper.

- i) Welche Gemeinsamkeiten haben sie?
- ii) Wodurch unterscheiden sie sich dennoch?



Du möchtest eine quadratische Pyramide basteln. Wie viele und welche Begrenzungsflächen benötigst du? Welche Eigenschaften müssen diese aufweisen? Welche dieser Netze kann nicht zu einer Pyramide geformt werden – und warum nicht?

