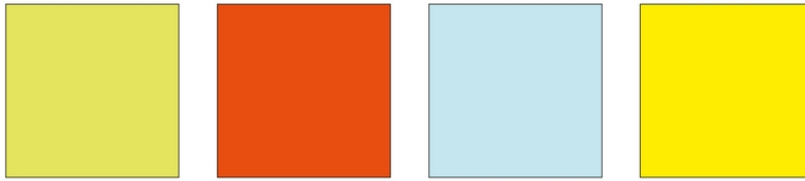


Falten – Schneiden – Legen

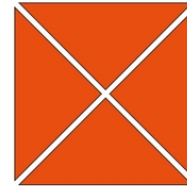
1. Ihr braucht bunte Quadrate aus Papier.



2. Faltet jedes Quadrat zweimal diagonal.



3. Zerschneidet in 4 Dreiecke.



2. Legt Rechtecke mit Dreiecken.
Zeichnet oder klebt sie auf.
Wie viele Dreiecke benötigt ihr jeweils für ein Rechteck?

Ich habe ein Rechteck aus 4 Dreiecken gelegt.

Ich habe ein Rechteck aus 8 Dreiecken gelegt.



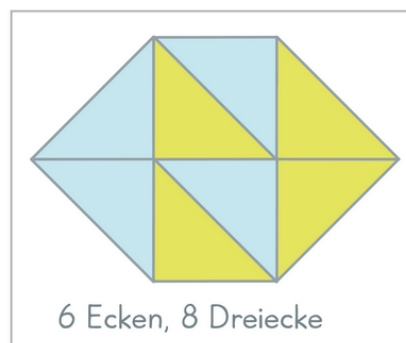
3. Legt Quadrate ...

- a) ... mit 2 Dreiecken.
- b) ... mit 4 Dreiecken.
- c) ... mit 8 Dreiecken.
- d) ... mit ■ Dreiecken.

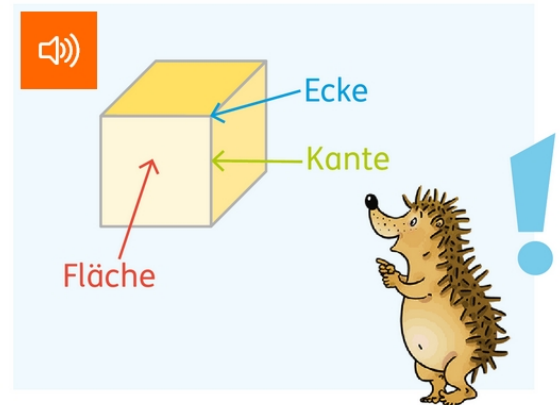
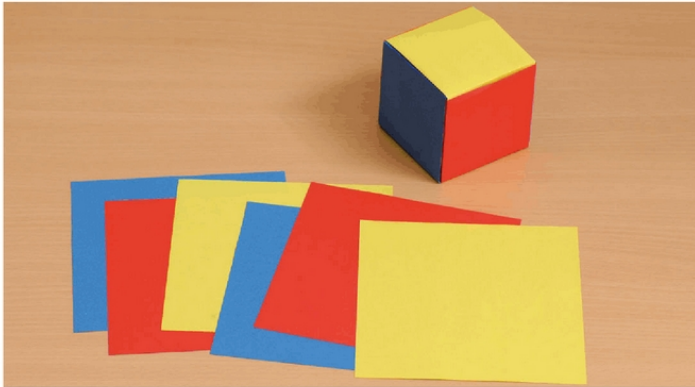
4. Legt Dreiecke ...

- a) ... mit 2 Dreiecken.
- b) ... mit 4 Dreiecken.
- c) ... mit 8 Dreiecken.
- d) ... mit ■ Dreiecken.

5. Legt weitere Formen mit Dreiecken. Wie viele Dreiecke benötigt ihr jeweils?
Wie viele Ecken haben die Formen?

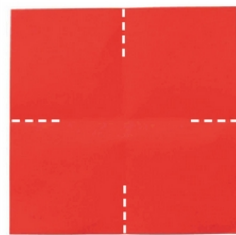


- 6 Würfel falten. Beschreibt, wie ihr vorgeht.
Ihr braucht 6 Quadrate aus Papier.



a) Faltet eine Würfelfläche aus einem Quadrat aus Papier.

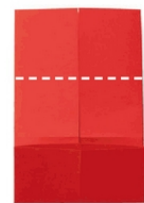
1. Markiert die Seitenmitten durch Falten.



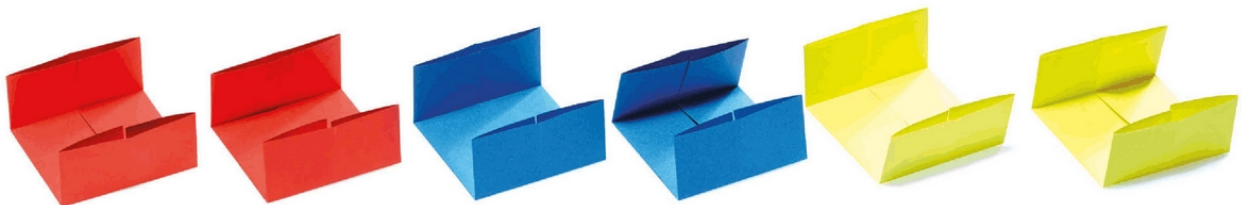
2. Faltet links und rechts zur Mitte.



3. Faltet oben und unten zur Mitte.

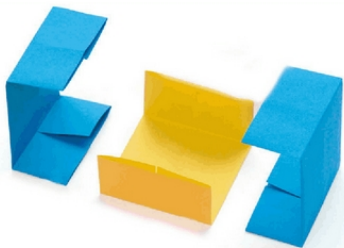


b) Stellt so insgesamt 6 Würfelflächen her.



c) Steckt den Würfel zusammen.

1.



2.



3.

