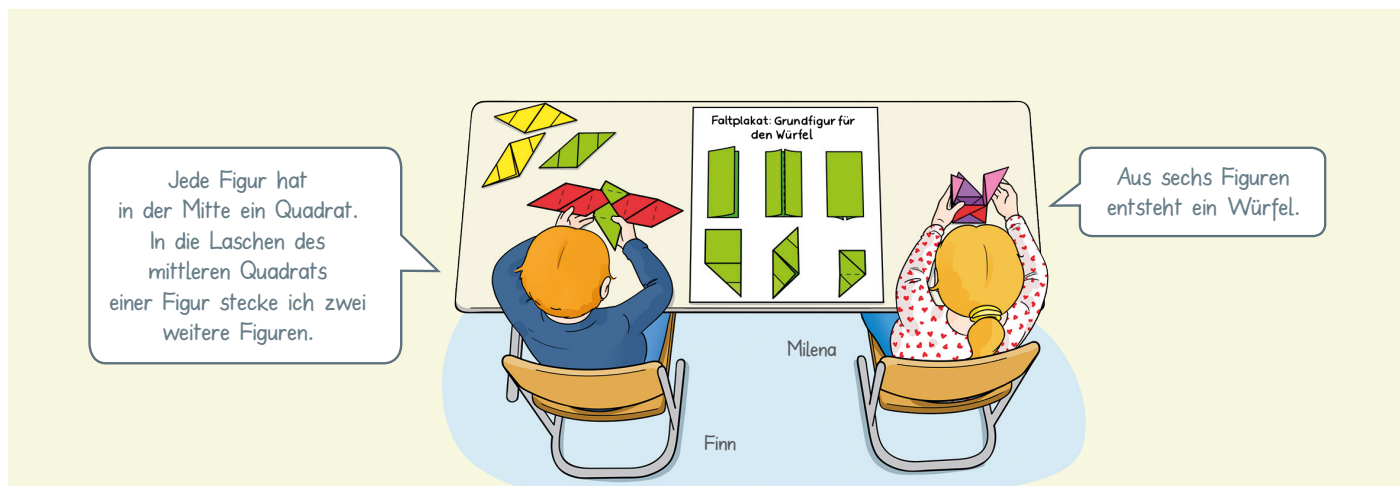
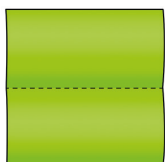


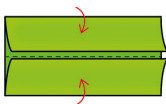


1 Anleitung für den Würfel

1. Markiere durch Falten die Seitenmitten eines quadratischen Blattes Papier.



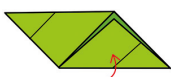
2. Falte die gegenüberliegenden Seiten zur Mitte.



3. Drehe das Blatt um und falte eine Ecke auf die gegenüberliegende Seitenmitte.



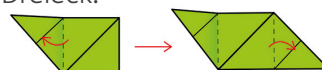
4. Wiederhole diesen Schritt mit der anderen Ecke.



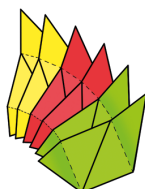
5. Falte die Figur zu einem Quadrat.



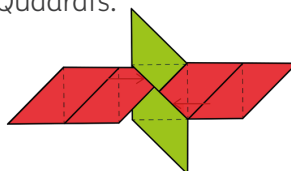
6. Öffne die letzte Faltung. In der Mitte ist ein Quadrat, rechts und links ist je ein Dreieck.



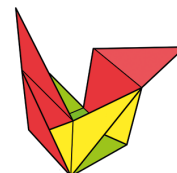
7. Fertige sechs solcher Figuren an.



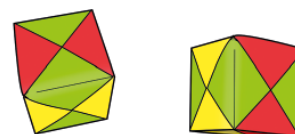
8. Nimm drei Figuren und stecke sie zusammen: die Dreiecke in die Laschen des Quadrats.



9. Falte die Figuren hoch. Setze die anderen drei Figuren an die Seiten.



10. Fertig!



2 Miss die Diagonalen der Würfel­fläche.

Vergleiche mit der Seite deines Faltpapiers. Was fällt dir auf?