

1. Zeichne folgende Figuren

a) Jede Seite sollte mindestens 5 cm lang sein.

- ein Dreieck
- ein beliebiges Viereck
- irgend ein Fünfeck
- irgend ein Sechseck

b) Miss in jeder Figur die Winkel und schreibe sie an die Ecken.

c) Berechne in jeder Figur die Winkelsumme und trage in folgende Tabelle ein:

Figur	Dreieck	Viereck	Fünfeck	Sechseck
Winkelsumme				

2. Fertige auf einem DinA4 Blatt einen Steckbrief über ein Viereck an.

Name des Viereckes:

Seitenlänge: gleich lange Seiten? Wie angeordnet?

Winkel: gleiche Winkel? Wie angeordnet?

Achsensymmetrie: Wo?

Punktsymmetrie: Wo?

Diagonalen: (gleich lang? Schneiden sich → immer im Winkel von 90° ? immer in der Mitte?)

Auf Seite 46 findet ihr weitere Hinweise zu Vierecken