

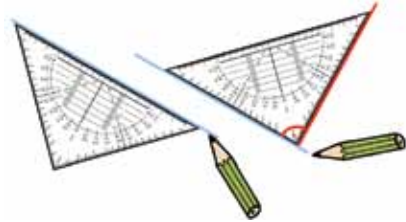
Flächen und Geraden

Rechte Winkel und das Geodreieck

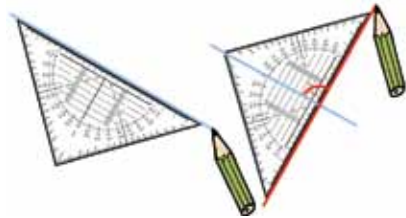


Mit dem **Geodreieck** kann man rechte Winkel auf verschiedene Weisen feststellen und zeichnen.

1. Hier findest du einen rechten Winkel ähnlich wie beim Faltwinkel.




2. Die Arbeit mit der Mittellinie ist auf den ersten Blick etwas schwieriger zu handhaben. Sie ist aber mit etwas Übung genauer und vielseitiger.



1 Schau dir das abgebildete Geodreieck an und vergleiche es mit deinem Geodreieck.

Du findest viele rechte Winkel am Geodreieck.

a) Markiere sie mit .

b) Wie viele rechte Winkel sind es?

.....



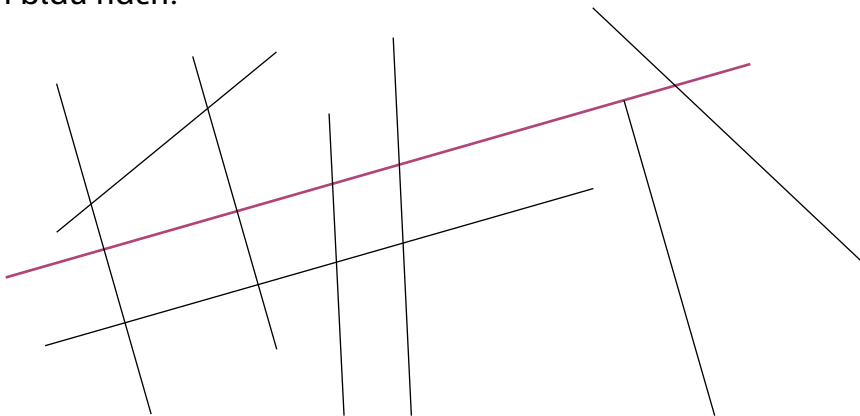
2 Zeichne 6 senkrechte Geraden zu der roten Geraden ein.

Zeichne mit dem Geodreieck auf verschiedene Weisen.



3 Welche der Geraden verlaufen senkrecht zur roten Linie?

Prüfe mit der Mittellinie des Geodreiecks. Zeichne die senkrechten Linien blau nach.



4 Zeichne ein Rechteck mit dem Geodreieck.

Ein Rechteck hat stets 4 rechte Winkel. Markiere die rechten Winkel.



Hier kannst
du deinen
Erfolgsticker
platzieren.