

Drei wichtige Linien

Wie heißen sie? Welche Eigenschaften haben sie?



Diese Linie nennt man Gerade.

Sie hat keinen Anfang
und kein Ende.



Diese Linie nennt man Strahl.

Er hat einen Anfang,
aber kein Ende.

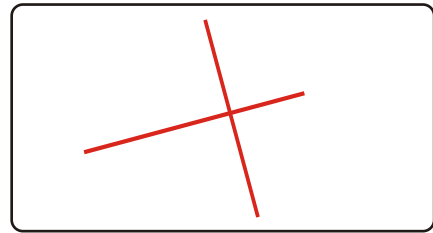


Diese Linie nennt man Strecke.

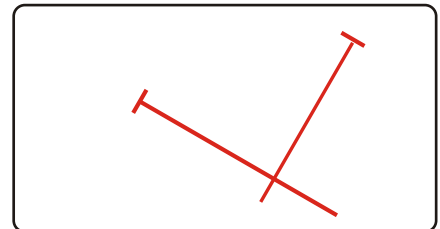
Sie hat einen Anfang,
und ein Ende.

Wende dein Wissen nun an!

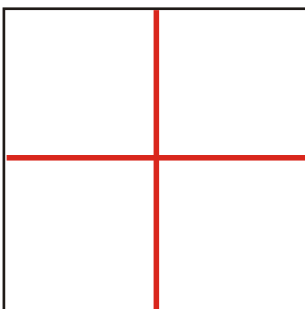
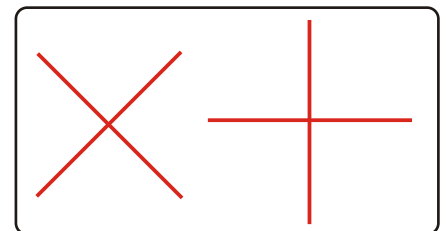
1. Zwei Geraden schneiden sich im rechten Winkel.



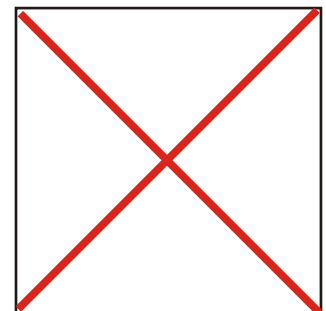
2. Ein Strahl steht senkrecht auf einem anderen Strahl.



3. Zwei gleich lange Strecken halbieren sich im rechten Winkel. Es entsteht ein Kreuz.



2. Zeichne in beide Quadrate ein Kreuz ein, dass den Umfang des Quadrats berührt.
Links soll es das kleinst mögliche und rechts das größt mögliche Kreuz sein.



Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____