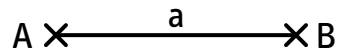


Die Strecke

Eine Strecke ist die kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten.



Hier sind die Punkte A und B gegeben. Wir nennen die Strecke, welche die beiden Punkte miteinander verbindet \overline{AB} . Oftmals haben Strecken auch Kleinbuchstaben als Namen. Unsere Strecke heißt a.

Der Strahl / Die Halbgerade

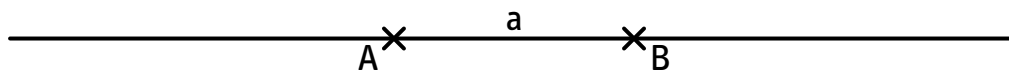
Ein Strahl hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt. Er geht bis ins Unendliche weiter.



Der hier gezeigte Strahl geht vom Punkt A aus. Ein Strahl wird auch Halbgerade genannt.

Die Gerade

Eine Gerade hat weder einen Anfangs- noch einen Endpunkt. Sie ist unendlich lang.



Geraden bekommen genau wie Strecken Kleinbuchstaben als Namen. Auf der Geraden a liegen die Punkte A und B.