

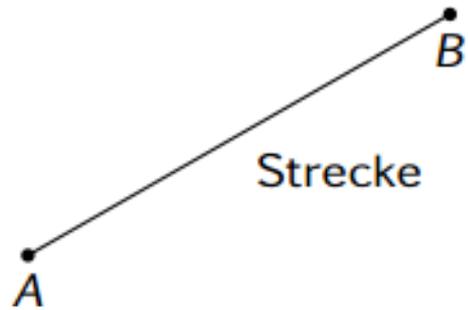
INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5



die Strecke

Eine *Strecke* hat einen Anfangspunkt und einen Endpunkt.



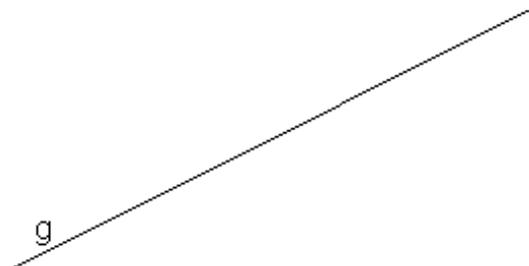
der Strahl

Ein *Strahl* (Halbgerade) hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.
So ähnlich, wie das Licht einer Taschenlampe oder eines Laserpointers.



die Gerade

Eine *Gerade* hat KEINEN Anfangspunkt und KEINEN Endpunkt.



Achtung!

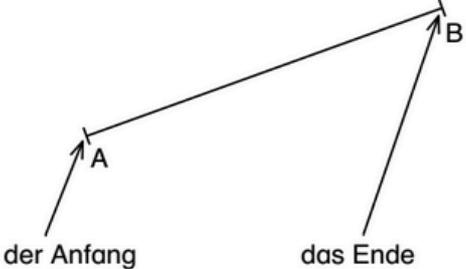
Punkte werden immer mit einem Großbuchstaben beschriftet.

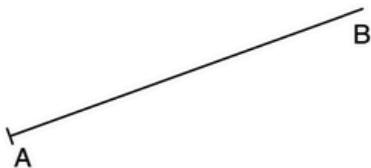
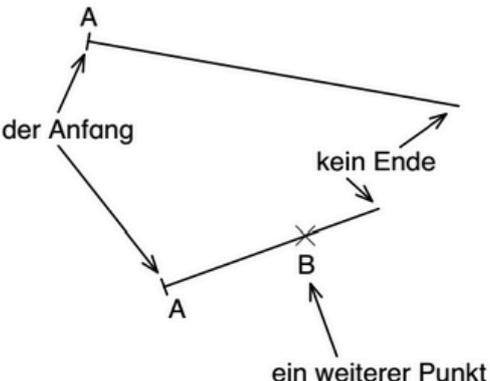




INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die Strecke	
Anfänger	Profi
 <p>Gesprochen: „die Strecke A B“</p>	<p>Eine Strecke ist begrenzt von zwei Punkten. Sie hat eine Länge.</p>  <p>der Anfang das Ende</p> <p>Schreibweise: \overline{AB}</p>

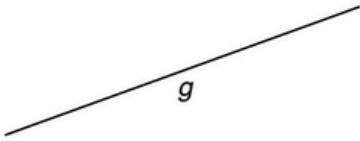
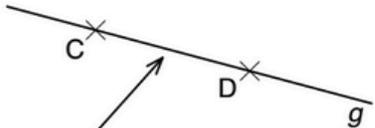
die Halbgerade /der Strahl	
Anfänger	Profi
 <p>Gesprochen: „die Halbgerade A B“</p>	<p>Eine Halbgerade hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.</p> <p>Eine Halbgerade heißt auch Strahl.</p>  <p>der Anfang kein Ende</p> <p>ein weiterer Punkt</p> <p>Schreibweise: \overrightarrow{AB}</p> <p>Gesprochen: „die Halbgerade A B“</p>





INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die Gerade	
Anfänger	Profi
 <p>Gesprochen: „die Gerade g“</p>	<p>Eine Gerade hat keinen Anfang und kein Ende. Sie ist unendlich lang.</p>  <p>unendlich lang</p> <p>der Name der Geraden</p> <p>Schreibweisen: g oder CD</p> <p>Gesprochen: „die Gerade g durch die Punkte C und D“</p>

Strecke, Gerade, Strahl | Mathematik - einfach erklärt | Lehrerschmidt

Was ist eine Strecke? Was ist ein Strahl? Was ist eine Gerade? Wie unterscheiden sie sich? Ich erkläre es Dir und habe noch eine gute Merkhilfe dabei!



YouTube-Video

Link:

<https://youtu.be/AOQzgW7OjdE>

