

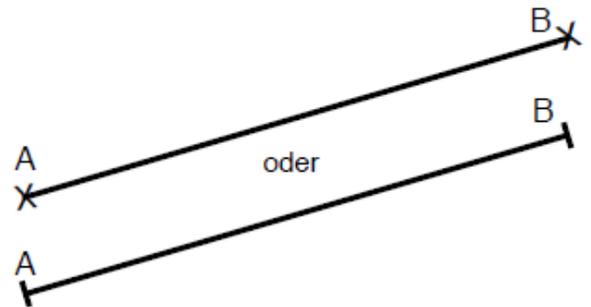


### Strecken, Geraden und Strahlen

#### Strecken

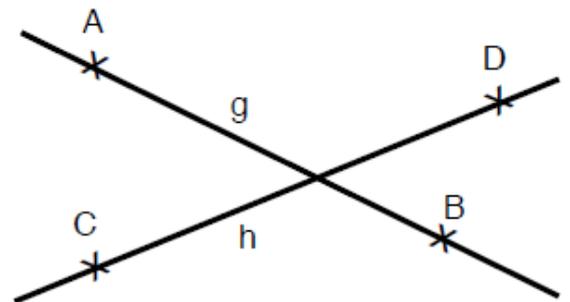
Die kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten A und B in der Ebene nennt man Strecke  $\overline{AB}$  oder [AB].

Du kannst die Länge einer Strecke  $\overline{AB}$  mit dem Geodreieck ausmessen.



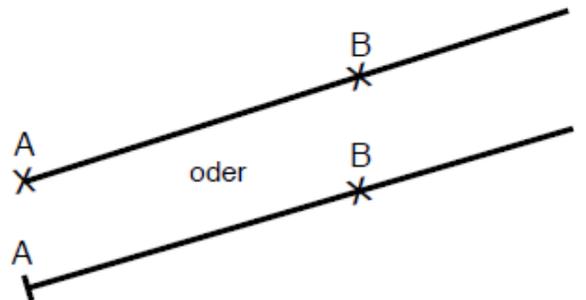
#### Geraden

Denke dir die Strecke [AB] bzw. [CD] in beide Richtungen unbegrenzt fortgesetzt. Du erhältst Geraden, die man mit Kleinbuchstaben (z.B. g, h, i usw.) kennzeichnet, aber auch durch  $\overleftrightarrow{AB}$  oder  $\overleftrightarrow{CD}$ .



#### Halbgeraden (Strahl)

Beginnt eine gerade Linie an einem Punkt A, geht durch Punkt B, aber ist an dieser Seite unbegrenzt, nennt man das **Halbgerade**  $\overrightarrow{AB}$  oder [AB.



#### Aufgabe:

Überprüfe dein Wissen und bewerte die Aussagen mit *wahr* oder *falsch*.

	Aussagen	Wahr oder falsch?
1.	Eine Gerade ist unendlich lang.	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Eine Strecke kann man messen.	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Eine Halbgerade ist auf beiden Seiten begrenzt.	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Eine Gerade kann man mit einem Geodreieck messen.	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Eine Halbgerade hat einen Anfangs- oder Endpunkt.	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Eine Strecke ist auf beiden Seiten begrenzt.	<input checked="" type="checkbox"/>