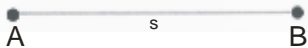


Geometrische Grundbegriffe

Informationsblatt

Erklärung!

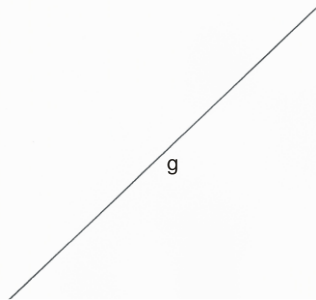
In der Mathematik / Geometrie werden Linien mit Kleinbuchstaben a, b, c, \dots und Punkte mit Großbuchstaben A, B, C, \dots bezeichnet.



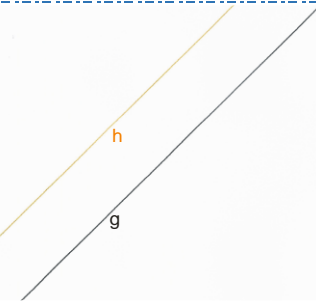
Die *Verbindung zweier Punkte* nennt man STRECKE und sie ist eine *gerade Linie*.



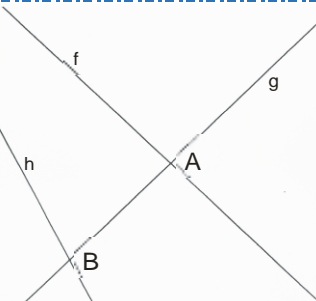
Eine *gerade Linie mit einem Anfangspunkt* und *keinem Endpunkt* nennt man STRAHL.



Eine *gerade Linie ohne Anfangspunkt* und *ohne Endpunkt* nennt man GERADE.



Die beiden Geraden *haben die gleiche Richtung*, sie sind *parallel*. Man schreibt " $g \parallel h$ ". Ihr Abstand ist überall gleich.



Die Geraden g und f *schneiden einander in einem rechten Winkel* (90°) im Punkt A . Man schreibt " $g \perp f$ " ... " f ist *normal auf* g ". Die Geraden g und h *schneiden einander* im Punkt B .