Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass deine Parallele am Ende so aussieht wie in unserer Lösung dargestellt.

Konstruktionsanleitung

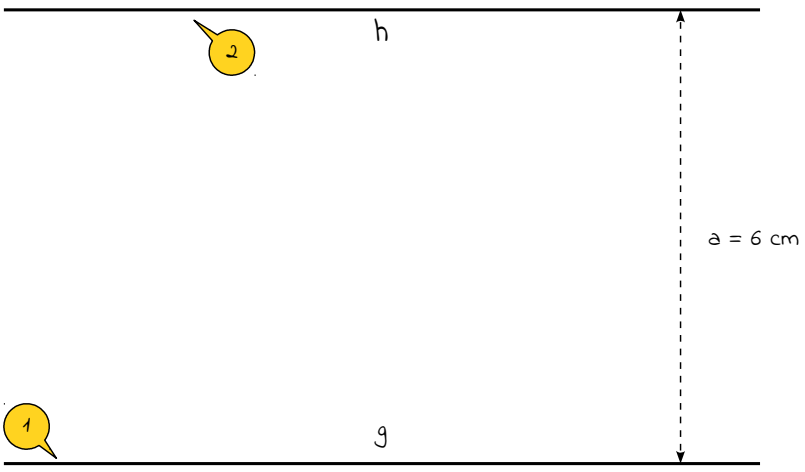
Die Konstruktionsanleitung enthält neben der mathematischen Schreibweise eine ausführliche Beschreibung der Konstruktion in Textform.

Die zu konstruierende Gerade ist eine Parallele. Eine Parallele hat immer den gleichen Abstand zu einer weiteren Geraden. Sie berührt oder schneidet daher die andere Gerade nie.

So konstruierst du diese Parallele:	So sieht's aus:
1. zeichne die Gerade g entlang deines Geodreiecks	g
2. zeichne die Parallele h entlang deines Geodreiecks	∥ h

Konstruktionszeichnung

Die abgebildete Konstruktionszeichnung ist im Maßstab 1:1 (Originalgröße) abgebildet und wurde nach der oben stehenden Konstruktionsanleitung konstruiert.



© mathetreff-online.de, 13.01.2018
Unsere Nutzungsbedingungen gelten bei Verwendung dieses Dokumentes.