## Höhenschnittpunkt mit Geogebra

- 1. Zeichne das Dreieck ABC mit dem Werkzeug Vieleck
  - A (4 / 3)
  - B (10 / 3)
  - C (6 / 11)
- Zeichne die drei Höhen ein.
  Verwende dazu das Werkzeug Senkrechte Gerade

Zuerst auf die Seite klicken und dann

auf den gegenüberliegenden Punkt.



- 3. Schneide mit dem **Werkzeug** *Schneide* die Geraden mit den Seiten indem du nacheinander auf die Gerade und die Seite klickst.
- Wähle nun das Werkzeug Strecke und zeichne die drei Strecken ha, hb und hc ein.
- Blende die "Hilfs-Geraden" aus.
  Rechte Maustaste > *Objekt anzeigen*
- 6. Klicke nun jede einzelne Höhe mit der rechten Maustaste an:
  - Beschriftung anzeigen
  - > Umbenennen in ha, hb und hc
  - Eigenschaften Grundeinstellungen > Name und Wert

🗹 Beschriftung anzeigen: 🛛 Name & Wert 🗸

7. Verfahre mit den Seiten a, b und c genauso.



Datei Bearbeiten Ansicht Einstellungen Werkzeuge Fenster Hilfe	
Senkrechte Gerade	
Parallele Gerade	
Mittelsenkrechte	





	Strecke hb: Strecke [F, B]	
	Ein Anderes wählen	
ಿಂ	Objekt anzeigen	
ΑA	Beschriftung anzeigen	
۴.	Spur ein	
Ъ	Umbenennen	
8_	Löschen	

🔅 Eigenschaften ...



