

## Höhen im Dreieck

- ▶ Welche Größe hat der Winkel zwischen der Geraden CE und der Dreiecksseite [AB]?
  
- ▶ Welche Eigenschaft hat die Gerade CE im Dreieck ABC?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ▶ Welche Eigenschaft hat der Punkt D im Dreieck ABC?  
Welchen Namen hat daher der Punkt D?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- ▶ Wo liegt der Punkt D, wenn das Dreieck ABC
  - ▶ spitzwinklig,
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - ▶ stumpfwinklig,
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - ▶ rechtwinklig ist?