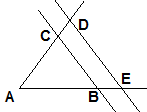
**Strahlensätze IV**

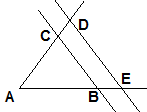
Bestimme die fehlenden Strecken mit Hilfe des 1. und   
2. Strahlensatzes die fehlenden Längen.

Berechne die Längen und , indem die richtigen Längen dem Bild zugeordnet werden.

1. wenn  = 7,95 cm,  = 5,6 cm,  = 6,3 cm und   
    = 9,45 cm gegeben sind.



1. wenn = 10,4 cm,  = 7 cm, = 7,3 cm und   
   = 9,49 cm gegeben sind.



1. wenn = 9,1 cm,  = 5,5 cm, = 5,2 cm und   
    = 7,28 cm gegeben sind.

