



## Vierecke konstruieren I

### Quadrat und Rechteck

Alle Aufgaben sollen auf einem Karoblatt konstruiert werden !

1. Konstruiere ein Quadrat aus:

a)  $a = 5,7 \text{ cm}$

e)  $b = 6,8 \text{ cm}$

b)  $a = 43 \text{ mm}$

f)  $b = 10 \text{ cm}$

c)  $a = 0,35 \text{ dm}$

g)  $b = 45 \text{ mm}$

d)  $a = 0,051 \text{ m}$

h)  $b = 0,066 \text{ m}$

2. Konstruiere ein Rechteck aus:

a)  $a = 5,5 \text{ cm}$

$b = 3,5 \text{ cm}$

b)  $b = 10,2 \text{ cm}$

$c = 0,75 \text{ dm}$

c)  $a = 4,5 \text{ cm}$

$\sphericalangle (a, e) = 28^\circ$

d)  $e = 6,7 \text{ cm}$

$\sphericalangle (e, f) = 120^\circ$