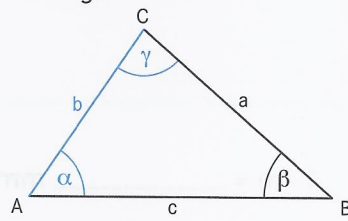


10. Konstruiere ein Dreieck ABC mit  $b = 2,5 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 65^\circ$ ,  $\gamma = 78^\circ$ .

Planfigur:



Konstruktion:



gemessen:

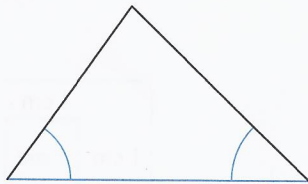
$a =$  \_\_\_\_\_

$c =$  \_\_\_\_\_

$\beta =$  \_\_\_\_\_

11. Konstruiere ein Dreieck ABC mit  $c = 4,5 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 130^\circ$ ,  $\beta = 25^\circ$ .

Planfigur:



Konstruktion:

gemessen:

$a =$  \_\_\_\_\_

$b =$  \_\_\_\_\_

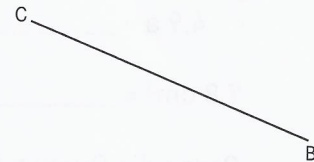
$\gamma =$  \_\_\_\_\_



12. Konstruiere ein Dreieck ABC aus  $a = 4 \text{ cm}$ ,  $\gamma = 90^\circ$ ,  $\alpha = 60^\circ$ .

Planfigur:

Konstruktion:



$\beta =$  \_\_\_\_\_

gemessen:

$b =$  \_\_\_\_\_

$c =$  \_\_\_\_\_