

## Winkel zeichnen

1. Zeichne den gegebenen Winkel. Kennzeichne ihn mit dem griechischen Buchstaben und dem Winkelbogen.

a)  $\alpha = 57^\circ$

b)  $\beta = 123^\circ$

2. Im Folgenden sind der Scheitel A und ein Schenkel des Winkels schon vorgegeben. Zeichne einen Winkel  $\gamma$  mit dem Scheitel A.

a)  $\gamma = 74^\circ$

b)  $\gamma = 148^\circ$

A $\times$  —————

A $\times$  —————

3. Im Folgenden sind der Scheitel B und ein Schenkel des Winkels schon vorgegeben. Zeichne einen Winkel  $\delta$  mit dem Scheitel B.

a)  $\delta = 47^\circ$

b)  $\delta = 112^\circ$

————— $\times$ B

————— $\times$ B

4. Im Folgenden sind der Scheitel C und ein Schenkel des Winkels schon vorgegeben. Zeichne einen Winkel  $\epsilon$  mit dem Scheitel C.

a)  $\epsilon = 27^\circ$

b)  $\epsilon = 158^\circ$

C $\times$  —————

C $\times$  —————