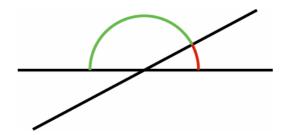


## **Theoretisches**

Nebenwinkel sind \_\_\_\_\_\_. Das heißt, sie ergänzen sich auf

\_\_\_\_\_·

Beschrifte die Zeichnung korrekt!



## **Praktisches**

1. Bestimme den Nebenwinkel von  $\alpha$  durch Rechnen und durch Zeichnen.

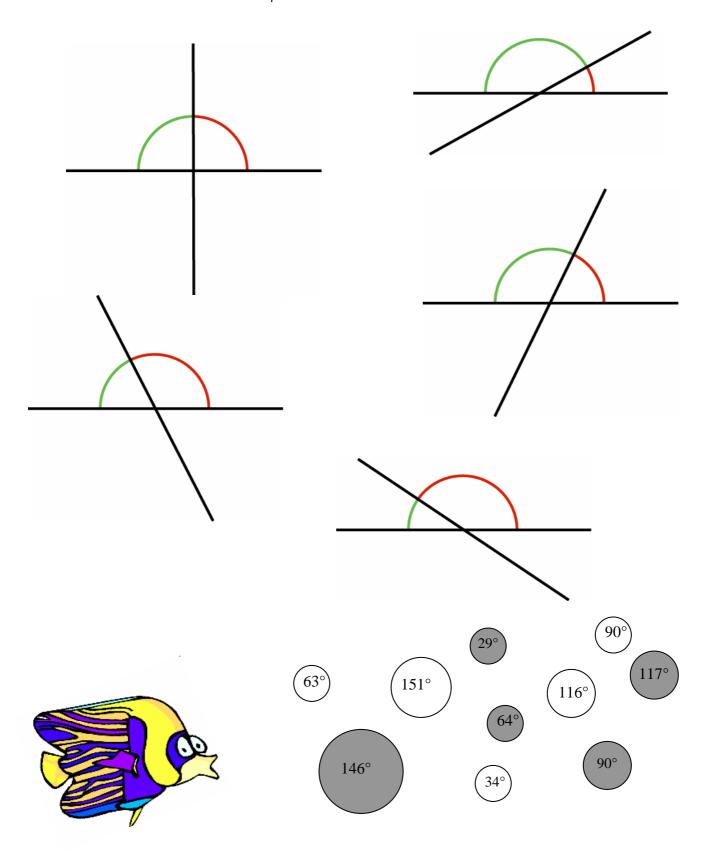
a) 
$$\alpha = 37^{\circ}$$

b) 
$$\alpha = 99^{\circ}$$

c) 
$$\alpha = 131^{\circ}$$

2. Beschrifte die Winkel und ihre Nebenwinkel und bestimme ihre Größen durch Messen. Rechne nach, ob deine Messungen stimmen und kontrolliere sie anschließend in den Fischblasen!

Verbinde die zusammenpassenden Fischblasen!



Tag 8 Seite 2