



AB: Winkel zeichnen (2) [R]

Mathematik Messen 6

1



 Markiere auf dem Winkelmesser die gegebenen Winkelgrößen. Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen.

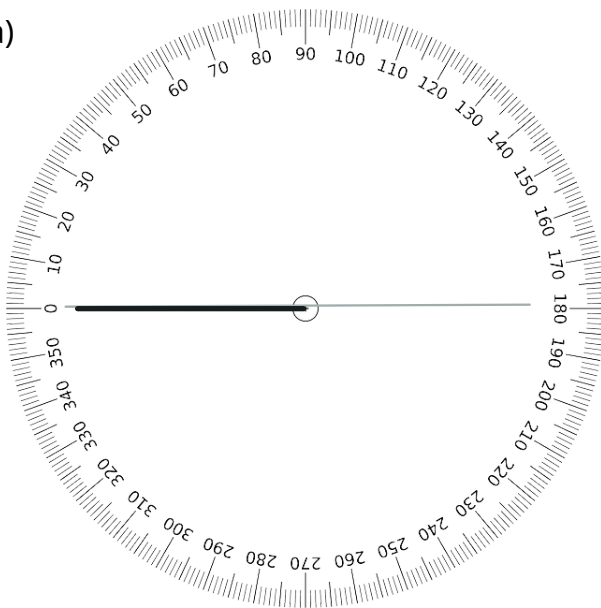
a) 210°

b) 310°

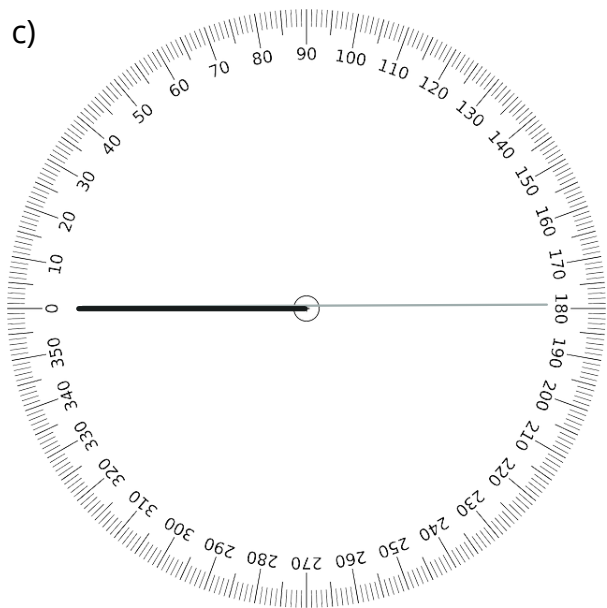
c) 260°

d) 350°

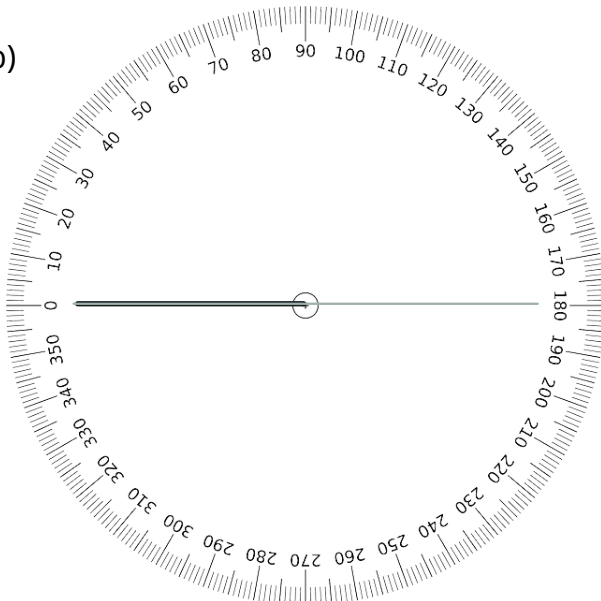
a)



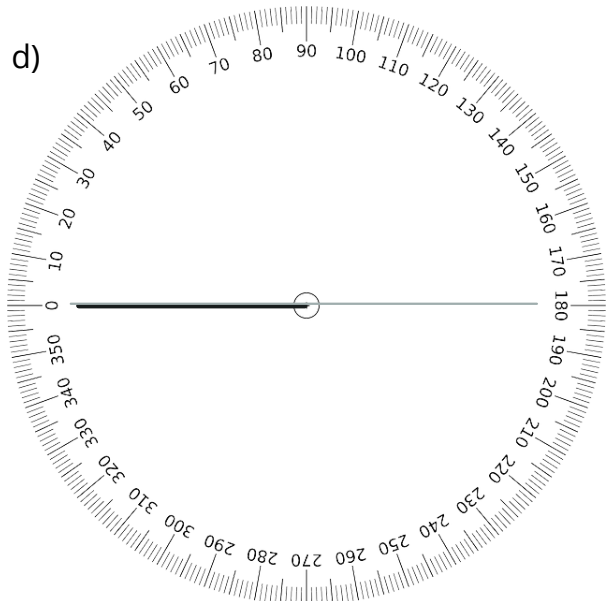
c)



b)



d)





AB: Winkel zeichnen (2) [R]

Mathematik Messen 6

Überstumpfe Winkel

Beide Möglichkeiten (zu 180° addieren und von 360° subtrahieren)

Link: <https://youtu.be/voFPXS8fnE8>



2



Markiere auf dem Geodreieck die gegebenen Winkelgrößen.

Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen. Beachte, dass du vorher rechnen musst.

a) **300°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 300^\circ$$

c) **270°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 270^\circ$$

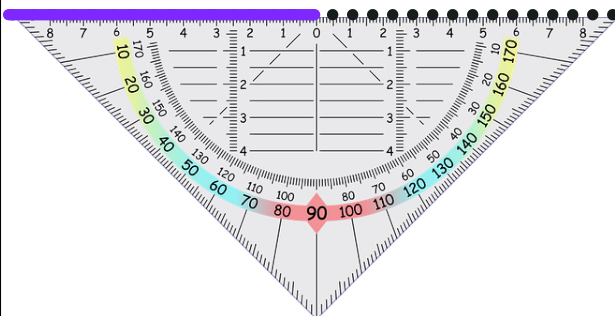
b) **230°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 230^\circ$$

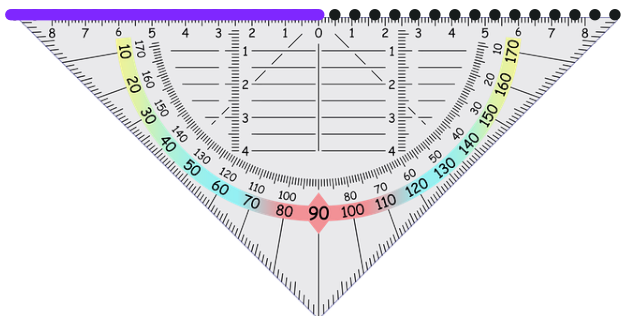
d) **330°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 330^\circ$$

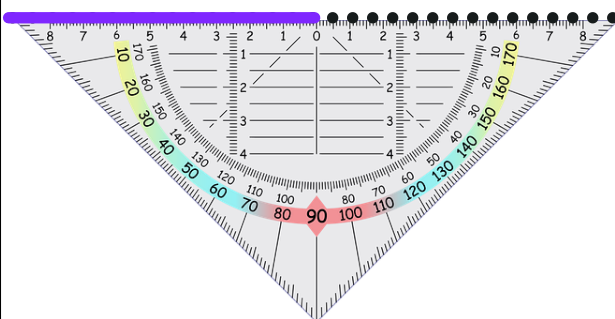
a)



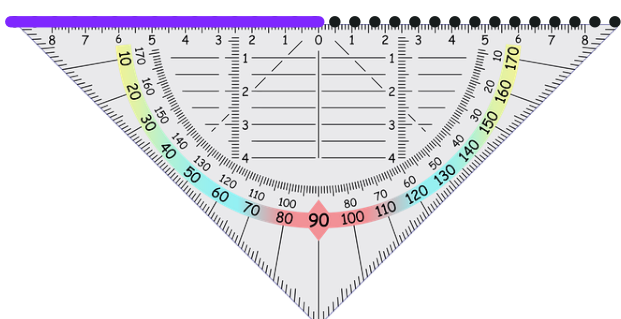
d)



b)



c)





AB: Winkel zeichnen (2) [R]

Mathematik Messen 6



Markiere auf dem Geodreieck die gegebenen Winkelgrößen. Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen. Beachte, dass du vorher rechnen musst.

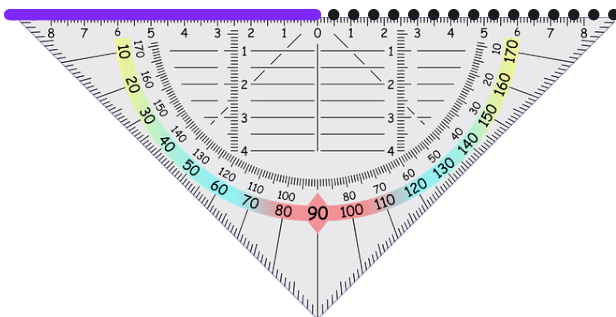
a) **210°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 210^\circ$$

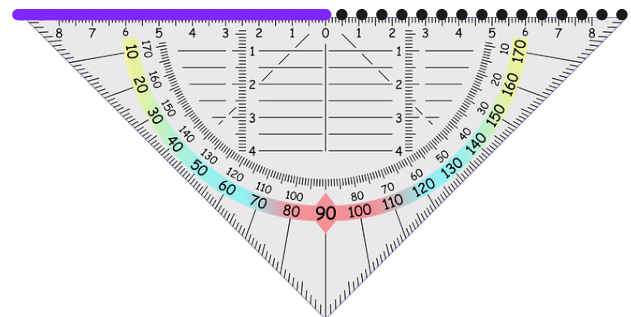
b) **200°**

$$180^\circ + \boxed{}^\circ = 200^\circ$$

a)



b)



3



Bearbeite in deinem **Arbeitsheft „Dreifach Mathe 6“**
S. 47 Nr. 3

4



Zeichne die folgenden Winkel in dein Matheheft. Kontrolliere mit laminierten „Überprüfungswinkeln“ (gelb).

a) 200°

f) 230°

k) 280°

p) 210°

b) 350°

g) 240°

l) 300°

q) 340°

c) 310°

h) 250°

m) 320°

d) 190°

i) 270°

n) 220°

e) 260°

j) 290°

o) 330°



Ziel erreicht?

Ich kann einfache Winkel über 180° zeichnen.



Bereitgestellt von: StBuCPS
Stand: 23.01.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/winkel-zeichnen-2-r-hc6vet2b>

Seite: 3/3

