AB: Winkel zeichnen (2) [R]

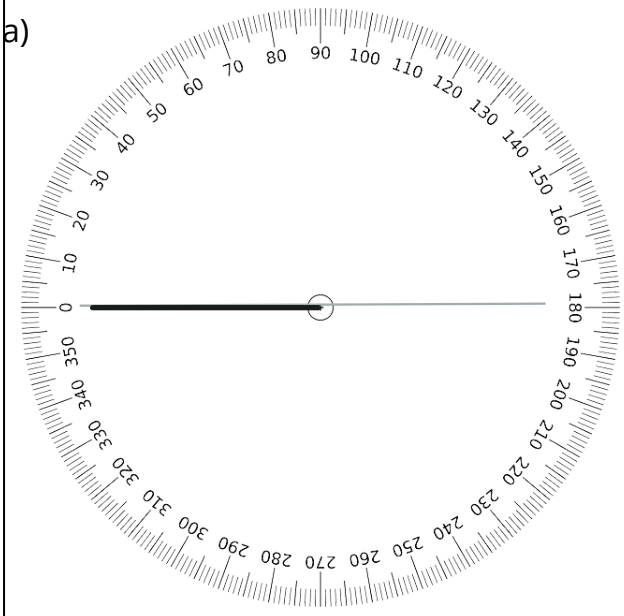
Mathematik Messen 6

1 ☐ ✓

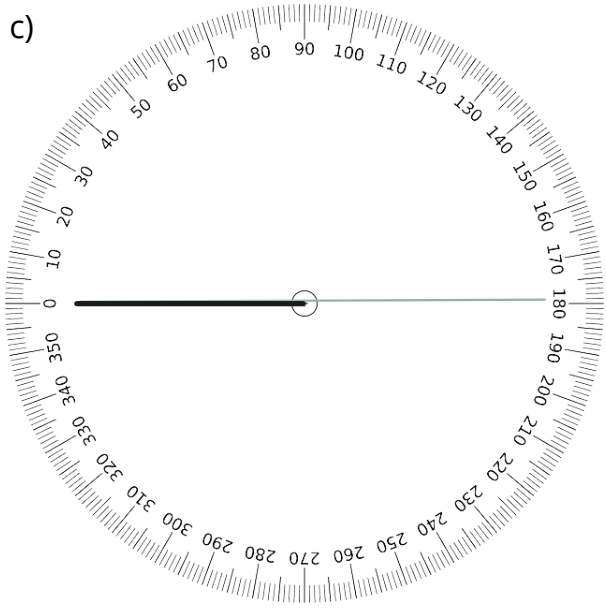
📐 Markiere auf dem Winkelmesser die gegebenen Winkelgrößen. Zeichne den zweiten Schenkel. Denke an den Winkelbogen.

a) 210° b) 310° c) 260° d) 350°

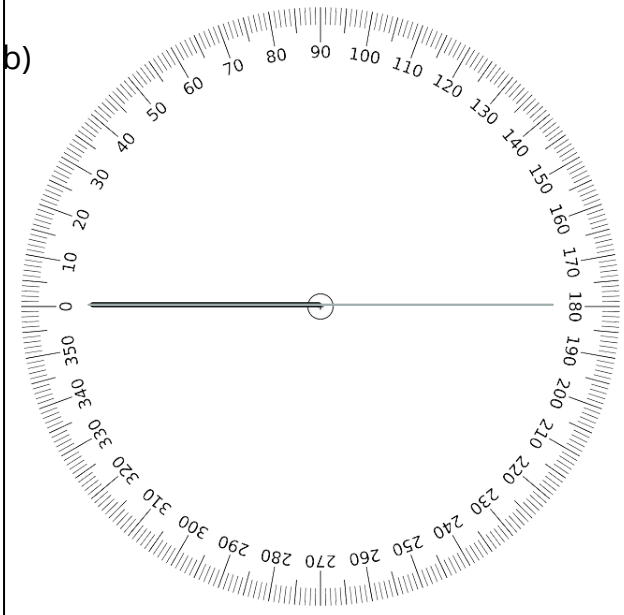
a)



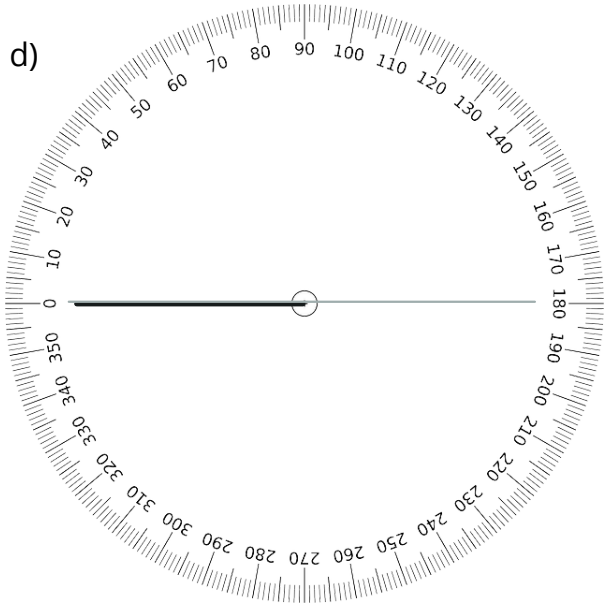
c)



b)



d)



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

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° + ☐ ° = 300°

c) **270°**

180° + ☐ ° = 270°

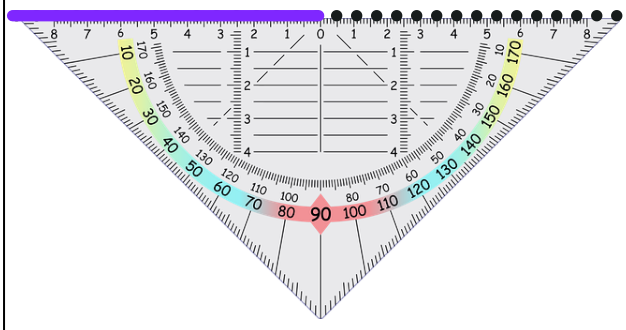
b) **230°**

180° + ☐ ° = 230°

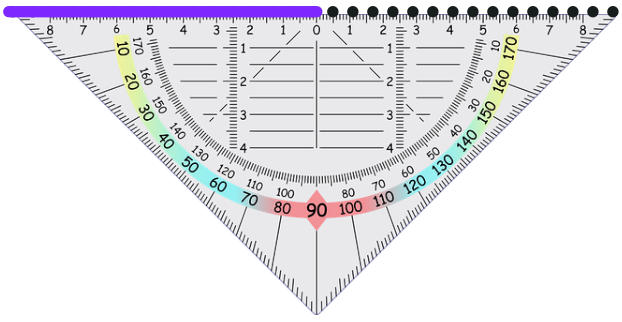
d) **330°**

180° + ☐ ° = 330°

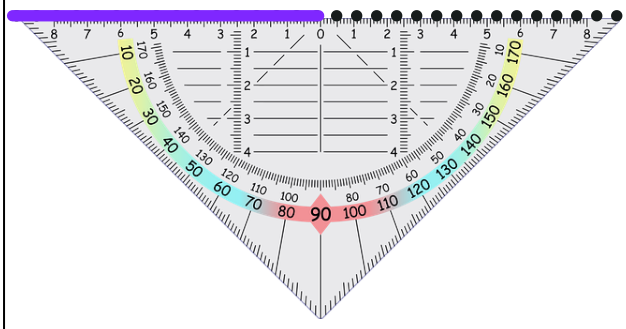
a)



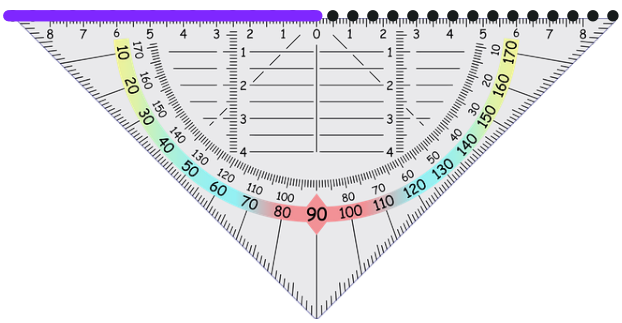
d)



b)



c)



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

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.

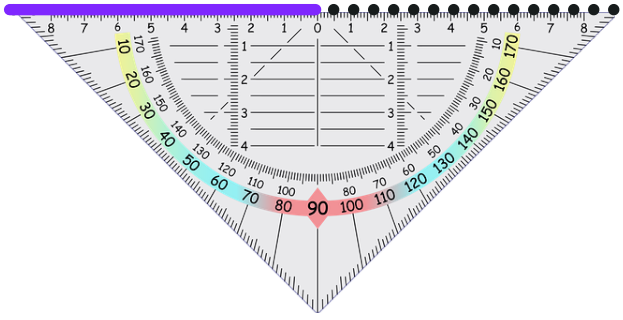
a) **210°**

180° + ☐ ° = 210°

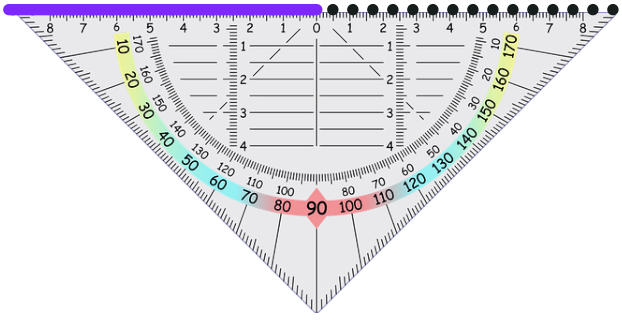
b) **200°**

180° + ☐ ° = 200°

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°
b) 350°
c) 310°
d) 190°
e) 260°
f) 230°
g) 240°
h) 250°
i) 270°
j) 290°
k) 280°
l) 300°
m) 320°
n) 220°
o) 330°
p) 210°
q) 340°

Ziel erreicht?

Ich kann einfache Winkel über 180° zeichnen.

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