

Winkel messen und zeichnen

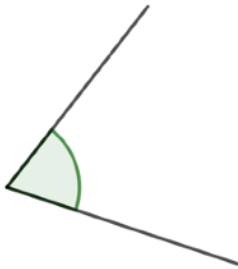
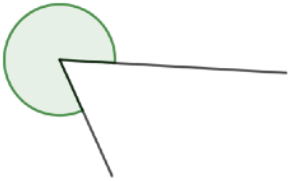
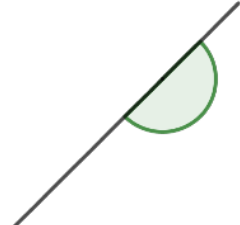
Lernvideo
Winkelarten

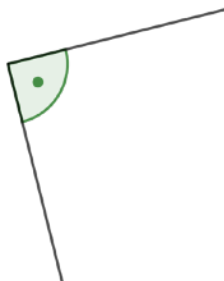
Lernvideo
Winkel zeichnen



Aufgabe 1:

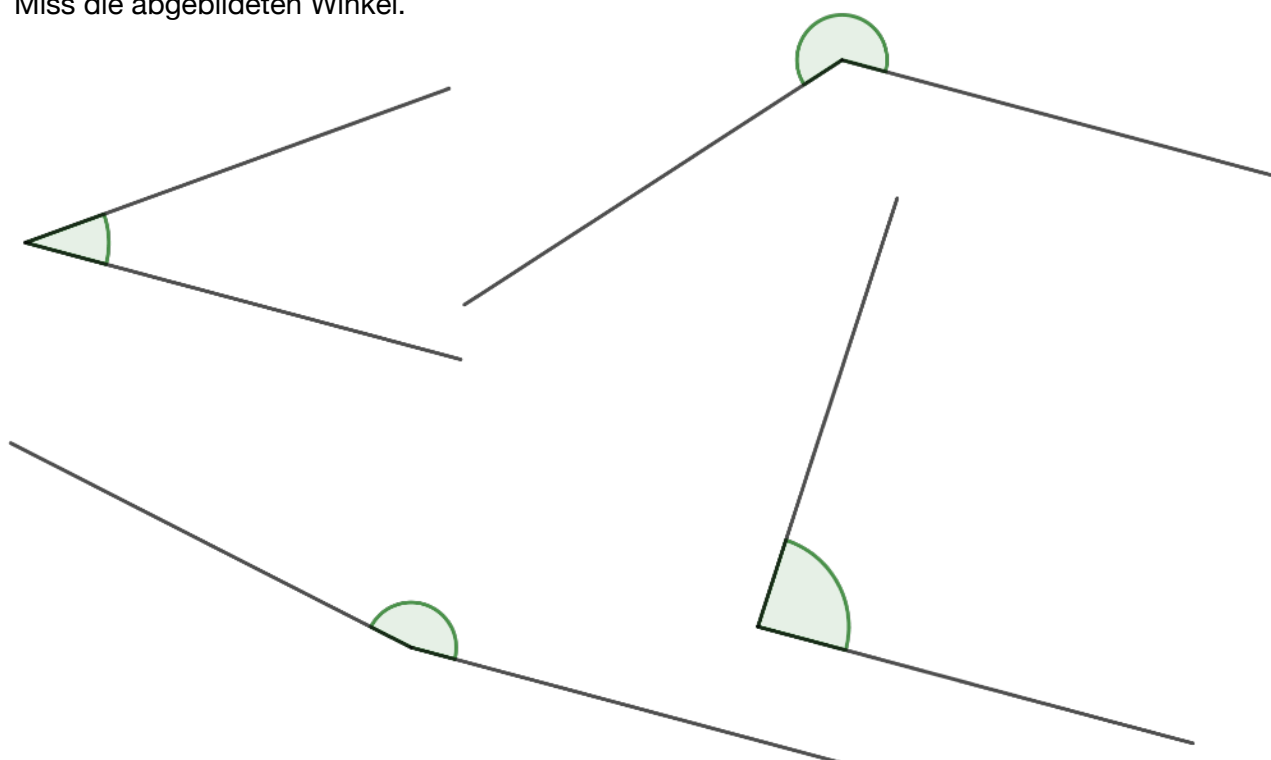
Welche Art von Winkel werden hier dargestellt?

			
Spitzer Winkel			

Aufgabe 2:

Miss die abgebildeten Winkel.



Aufgabe 3:

Zeichne die angegebenen Winkel.

a) 57°

b) 145°

Lösungen



b) 90°

d) 222°

Aufgabe 4:

Der Punkt A $(-3 \mid 4)$, der Punkt B $(-4 \mid -3)$ und der Punkt C $(3 \mid -1)$ bilden ein Dreieck.

- Zeichne das Dreieck in das Koordinatensystem und miss die Innenwinkel.
- Addiere die Innenwinkel. Bei zusammen 180° hast du richtig gemessen.
- Bilde ein weiteres Dreieck mit A, B und D $(3 \mid 2)$. Miss und addiere die Innenwinkel erneut. Was fällt dir auf?

