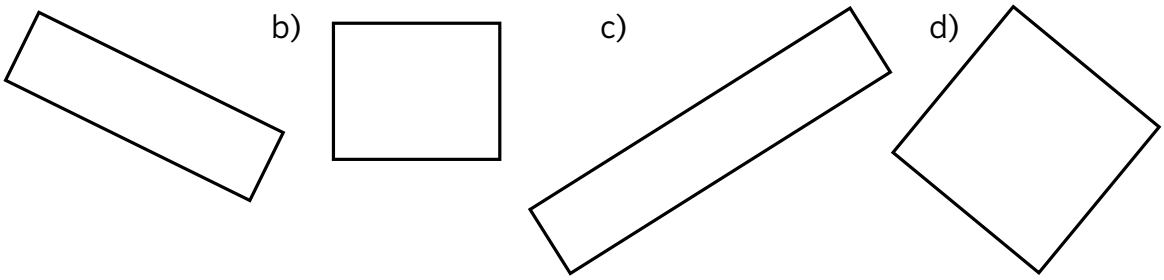
1 **Du kennst schon Rechteck und Quadrat.**

Zieh gleich lange und parallele Seiten mit gleicher Farbe nach.

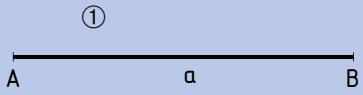
a) b) c) d)



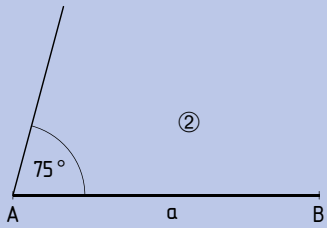
2 **Konstruiere das Parallelogramm mit a = 52 mm, b = 30 mm, α = 75°.**

Gehe so vor:

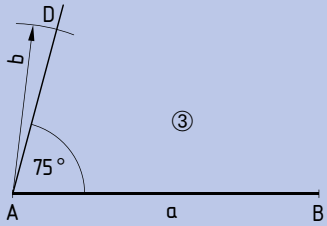
1) Beginne mit a.



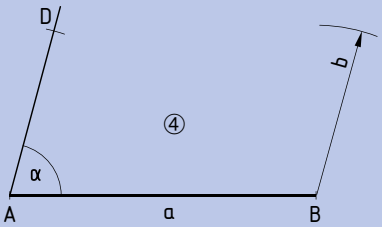
2) Miss im Eckpunkt A 75°.



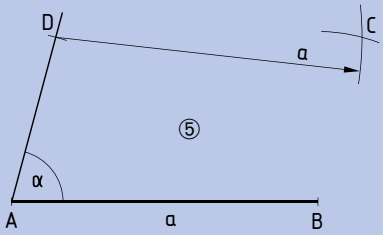
3) Miss die Seite b von A aus und beschrifte den Eckpunkt D.



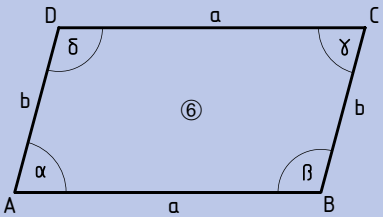
4) Nimm die Länge b in den Zirkel und mach einen Kreisbogen über B.



5) Nimm die Länge a in den Zirkel und mach von D aus einen Kreisbogen. Du erhältst den Eckpunkt C.



6) Zeichne das Parallelogramm fertig und beschrifte es.



a) a = 6 cm, b = 4 cm, β = 65°

b) a = 65 mm, b = 31 mm, β = 42°

c) a = 4 cm, b = 6,8 cm, α = 110°

Hinweis: Den Winkel β musst du im Eckpuntk B messen.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2017 | www.oebv.at | Schritt für Schritt Mathematik 2
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.