

Winkel im Parallelogramm

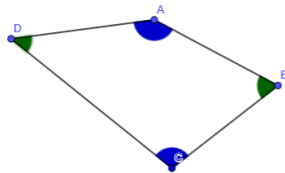
Was du für dieses Arbeitsblatt brauchst:

- Buntstift
- Bleistift
- Radiergummi
- Winkelmesser

Aufgabe 1:

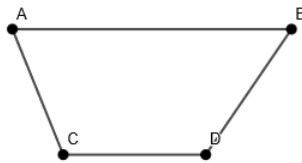
Markiere die gegenüberliegenden Winkel jeweils mit zwei verschiedenen Farben wie im Beispiel.

Beispiel:

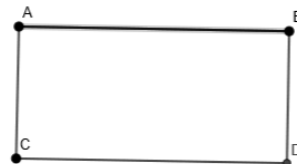


A

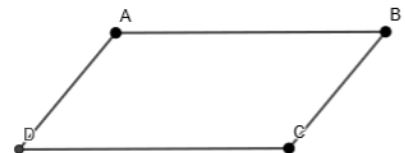
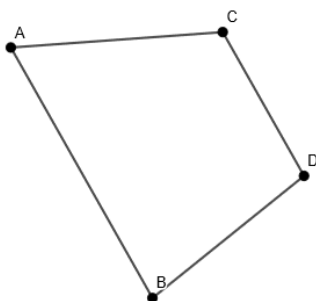
B



C



D



Aufgabe 2:

Lege mit den Winkeln aus dem Arbeitsblatt **Winkelmesser** Parallelogramme. Was fällt dir auf?

Aufgabe 3:

Fülle die Lücken. Nutze dafür die Wörter aus dem Kasten

nicht gleich groß	gegenüberliegende	vier	gleich groß
-------------------	-------------------	------	-------------

Ein Parallelogramm hat _____ Winkel. Wenn ein Winkel 45° hat, muss der _____ Winkel auch 45° haben. Sie müssen also _____ sein. Wenn die gegenüberliegenden Winkel _____ sind, dann ist es kein Parallelogramm.

Merke:

Ein Viereck mit zwei Paaren gegenüberliegender gleich großer Winkel heißt Parallelogramm.