

<p><u>Mittwoch, 27.01.</u> Deutsch</p> <p>Mathematik</p> <p>Englisch</p> <p>Antonapp</p>	<p>Bilde mit jedem gefundenen Adjektiv aus „Melinas Diary“ einen Satz und schreibe ihn in dein Deutschheft.</p> <p>Bearbeite das AB „<i>halbschriftliches Dividieren 1</i>“</p> <p>Bearbeite das AB „<i>Days of the week 3</i>“</p> <p>Bearbeite die Aufgaben die für diese Woche angezeigt werden.</p>		
<p><u>Donnerstag, 28.01.</u> Deutsch</p> <p>Mathematik</p> <p>Geschichte</p> <p>Antonapp</p>	<p>Bilde mit jedem gefundenen Verb aus „Melinas Diary“ einen Satz und schreibe ihn in dein Deutschheft.</p> <p>Bearbeite das AB „<i>halbschriftliches Dividieren 2</i>“</p> <p>NEU!!! Thema Deutschland Bearbeite im Geschichts-AH S. 18 und 19</p> <p>Bearbeite die Aufgaben die für diese Woche angezeigt werden.</p>		
<p><u>Freitag, 29.01.</u> Deutsch</p> <p>Mathematik</p> <p>Kunst</p> <p>Antonapp</p>	<p>Bearbeite alle Aufgaben in der Antonapp bei der Übung „Nomen erkennen“.</p> <p>Sieh dir das Infoposter „<i>Wie messe ich einen Winkel?</i>“ genau an Miss dann die Winkel auf dem AB „<i>Winkel messen</i>“</p> <p>Gestalte im Stil von Friedensreich Hundertwasser deinen eigenen Namen. Sieh dir dazu ein Beispiel im Anhang an.</p> <p>Bearbeite die Aufgaben die für diese Woche angezeigt werden.</p>		

Days of the week 3

- ① Write the days of the week in the right order.
(Schreibe die Tage in der richtigen Reihenfolge auf.)



Thursday Wednesday

Friday Monday Saturday

Tuesday Sunday

1 _____ 2 _____ 3 _____

4 _____ 5 _____ 6 _____

7 _____

- ② Fill in the gaps with the right words.
(Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken.)

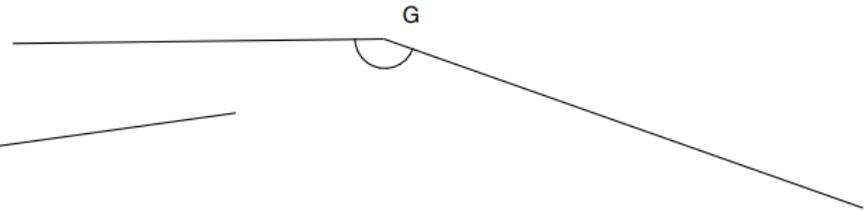
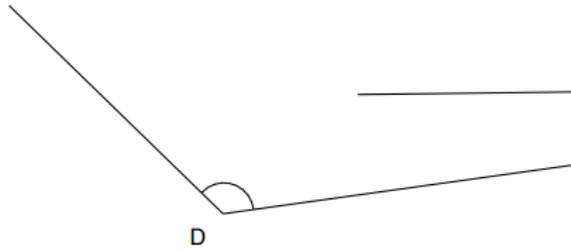
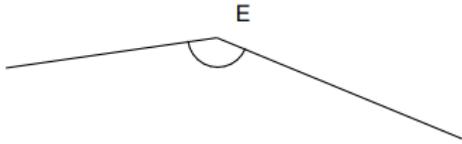
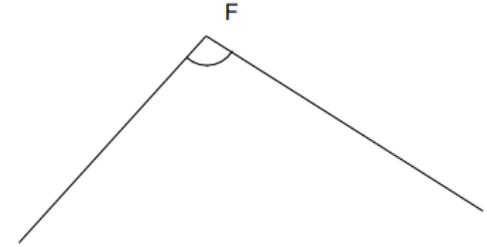
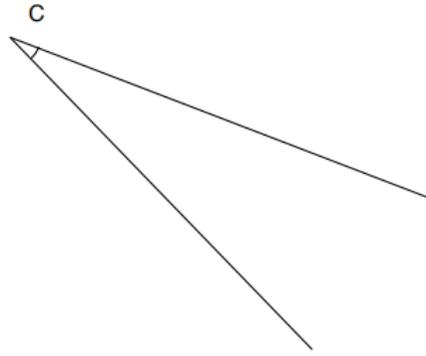
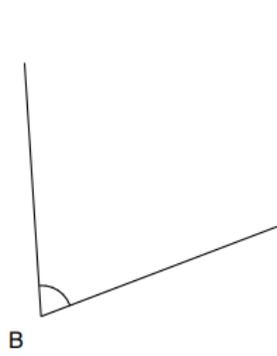
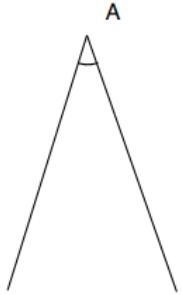
I go to school on _____, _____, _____,

_____ and _____.

I don't go to school on _____ and _____.

We have English on _____.

Winkel messen



Wie misst man Winkel mit dem Geodreieck ?

<https://www.mathestunde.com/winkel-messen>



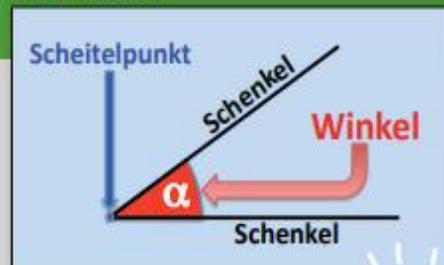
Spitzer Winkel

Schritt 1:

Geodreieck mit dem Nullpunkt der Grundlinie (Mitte) an den Scheitelpunkt anlegen!

Schritt 2:

Vom unteren Schenkel des Winkels (an der Grundlinie) von Null an in positive Richtung ablesen. Hier im Beispiel zwischen 30° und 40° genau bei 35°.



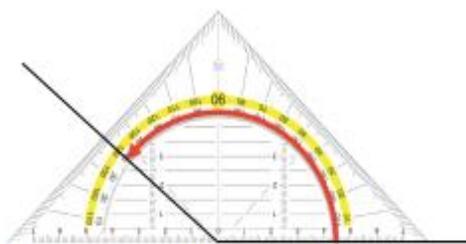
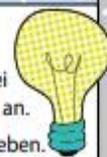
Was ist ein Winkel?

Ein **Winkel** gibt die **Neigung** von zwei sich in einem Punkt treffenden Linien an.

Diese Neigung wird in Grad (°) angegeben.

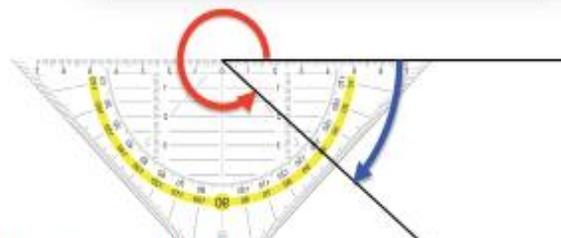
Zur Bezeichnung eines Winkels verwenden wir kleine griechische Buchstaben:

α: Alpha, β: Beta, γ: Gamma, δ: Delta, ε: Epsilon



Stumpfer Winkel

Achte beim Ablesen auf die richtige Richtung und auf die Größe des Wertes! Hier im Beispiel genau 140°.



Überstumpfer Winkel

Prüfe, ob ein überstumpfer Winkel vorliegt. In diesem Fall messen wir immer den **Gegenwinkel** und berechnen den gesuchten Winkel, indem wir **360° minus Gegenwinkel** rechnen.

Hier: Gegenwinkel = 40°, gesuchter Winkel = 360° - 40° = 320°

Die Winkelarten - mit Beispielwinkeln

<p>30°</p>	<p>90°</p>	<p>120°</p>	<p>180°</p>	<p>230°</p> <p>$230^\circ = 180^\circ + 50^\circ$</p>	<p>360°</p>
<p>spitzer Winkel größer 0° kleiner 90°</p>	<p>rechter Winkel genau 90°</p>	<p>stumpfer Winkel größer 90° kleiner 180°</p>	<p>gestreckter Winkel genau 180°</p>	<p>überstumpfer Winkel größer 180° kleiner 360°</p>	<p>voller Winkel genau 360°</p>

So misst du Winkel richtig - Die Checkliste

1. **Winkelart erkennen:** spitz, rechter Winkel, stumpf, gestreckt, überstumpft, Vollwinkel 360°
2. **Geodreieck an Scheitelpunkt anlegen**
 - Mittelpunkt der Grundlinie genau an den Scheitelpunkt.
 - Grundlinie genau auf einen Schenkel.
3. **Winkel ablesen**
 - Mit den Winkelarten vergleichen, und prüfen, ob man es richtig gemacht hat.



Was ist ein Winkel?
Die Winkelarten
... musst du auswendig lernen!

Mathe Infoblatt von Mathefritz
www.mathestunde.com/winkel-messen
Einfach kopieren, teilen oder weiterempfehlen!



