

Prozente in einem Kreisschaubild darstellen

So produziert Frankreich seinen Strom (2001):

Wind, Sonne, Biomasse, ...	0,5 %
Wärme­kraftwerke (Kohle, Gas, Öl)	9,0 %
Wasserkraftwerke	15,0 %
Kernkraftwerke	75,5 %

Schritt 1:

Alle Prozentangaben werden über den Dreisatz in Grad umgewandelt.

Die Rechnung für das Beispiel Strom aus Wärme­kraftwerken in Frankreich:

100 %	→	360°
1 %	→	3,6°
9 %	→	$9 \times 3,6^\circ = 32,4^\circ \sim 32^\circ$

Schritt 2:

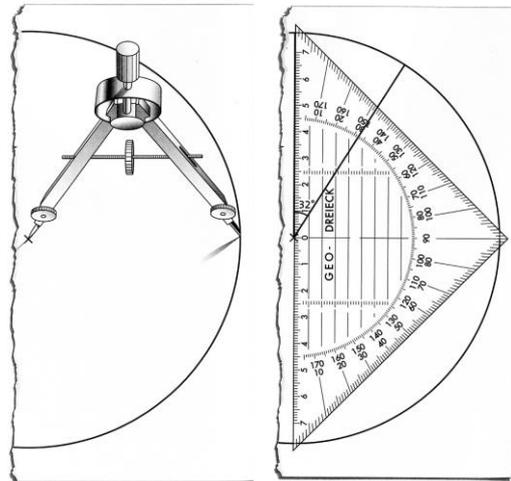
Kreis mit dem Zirkel zeichnen (Radius $r = 5\text{cm}$)

Schritt 3:

Mit dem Geodreieck einen ersten Radius Senkrecht nach oben zeichnen

Schritt 4:

Vom ersten Radius aus den ersten errechneten Winkel abtragen (32°)



Schritt 5:

Beschriften des Winkelausschnitts mit %

Schritt 6:

Kreisausschnitte passend einfärben

