

Um Viertel nach Drei liegt der Minutenzeiger exakt auf der 3, der Stundenzeiger ist aber schon etwas weiter.

In der Viertelstunde hat er sich genau ein Viertel weiter zwischen 3 und 4 bewegt.

Die ganze Uhr ist ein Kreis, hat also 360 Grad.

Bei zwölf Ziffern liegen zwischen zwei Zahlen dann immer 30 Grad.

Ein Viertel davon sind also 7,5 Grad.