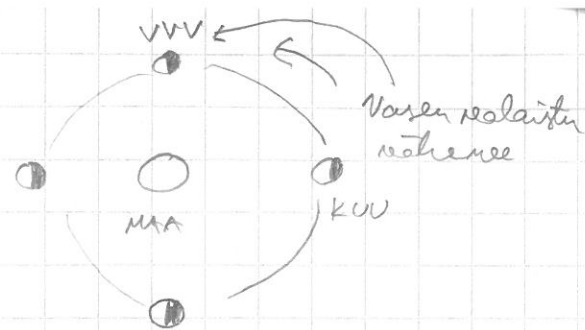
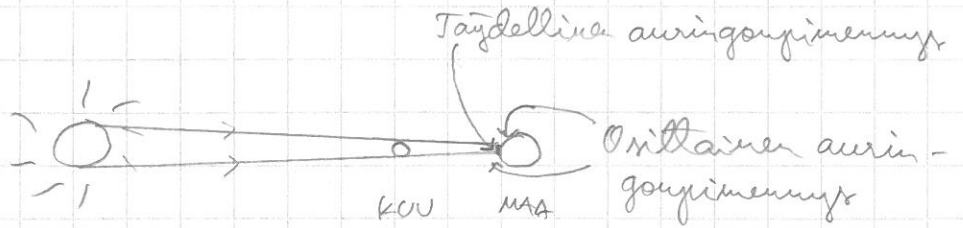


3° Kuvan vaiheet

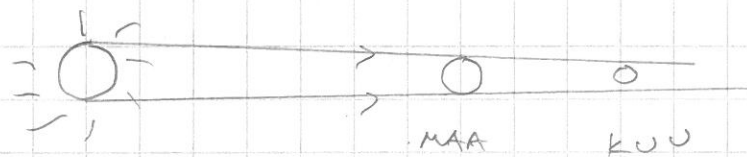


4° Aurinkogonimennys



Kuu on Maan ja aurinko välissä ja Kuun varjo peittää aurinko

5° Kuun gonimennys

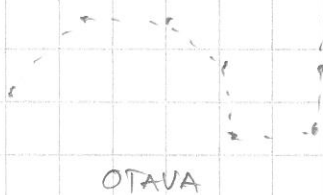


Maan on aurinko ja Kuun välissä ja Maan varjo peittää aurinko

6° Polijäntöhti

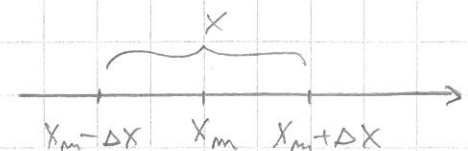
★ < Polijäntöhti

Vaino Luoma: Tällä Polijäntöhdin alla



5. Mittaaminen

- mittauksella saadaan likiarvo : x_m
- oikea arvo : x
- absoluuttinen virhe : $\Delta x = x_m - x$
- mittaustulos : $x = x_m \pm \Delta x$



- suhteellinen virhe : $\frac{\Delta x}{x_m}$ (ilmaistetaan prosentteina)