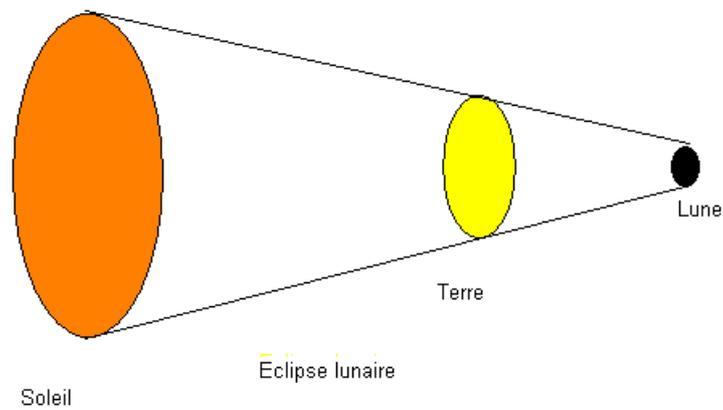


Les ombres

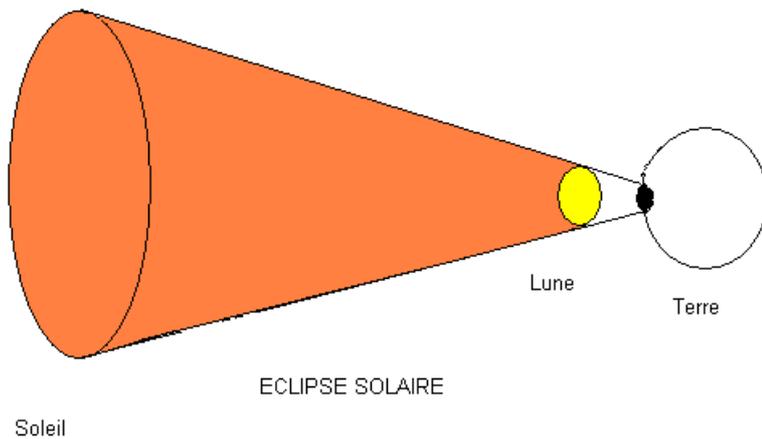
I/ Ombre propre – Ombre propre – Zone d’ombres - Pénombre

II/ Les éclipses

1- **Eclipse lunaire**: Soleil – Terre - Lune



2- **Eclipse solaire**: Soleil – Lune – Terre



III/ Jour et nuit

IV/ Les phases de la lune

Position 1: **La lune se trouve entre le soleil et la terre**. La lune présente sa surface sombre à la terre. Nous ne la voyons pas.

Position 2: Premier quartier

Position 3: Pleine lune

Position 4: Dernier quartier

Entre deux positions successives, il s'écoule 7 jours environ.