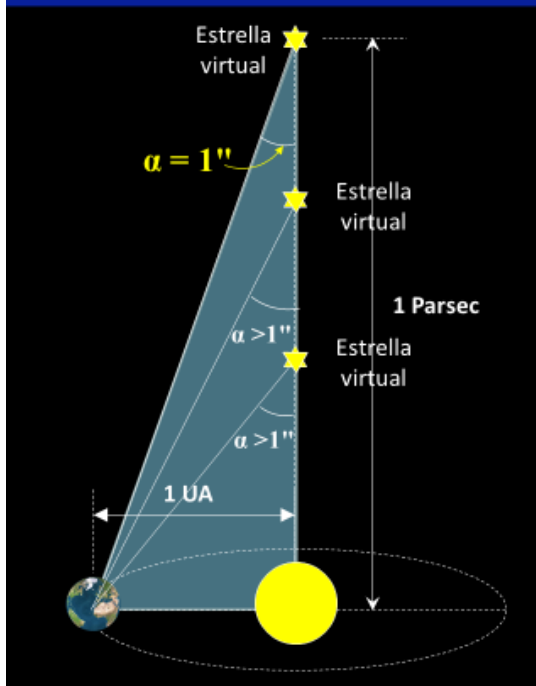


EL PARSEC



El PARSEC es la distancia que existiría desde el Sol hasta una estrella virtual desde la que la línea base SOL-TIERRA (1 UA) se viera bajo un ángulo de $1''$ de arco.

$$\operatorname{tg} 1'' = \frac{1UA}{1 \text{ parsec}}$$

$$1 \text{ parsec} = \frac{1UA}{\operatorname{tg} 1''} = \frac{150.10^6 \text{ km}}{4,84814.10^{-6}}$$

$$1 \text{ parsec} = 3,093972.10^{13} \text{ km}$$

$$1 \text{ parsec} = 3,27 \text{ años luz}$$