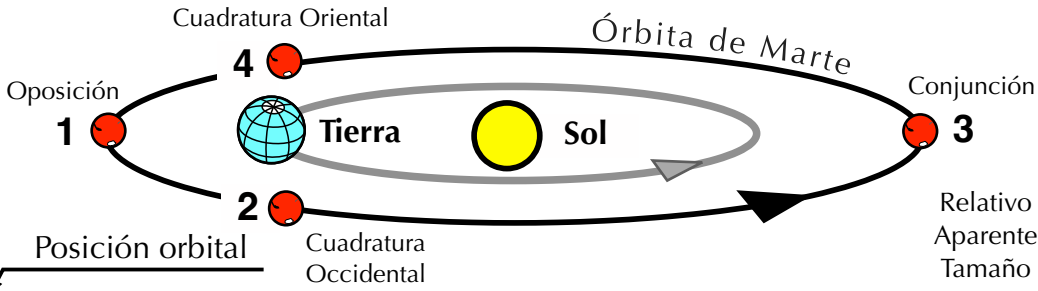
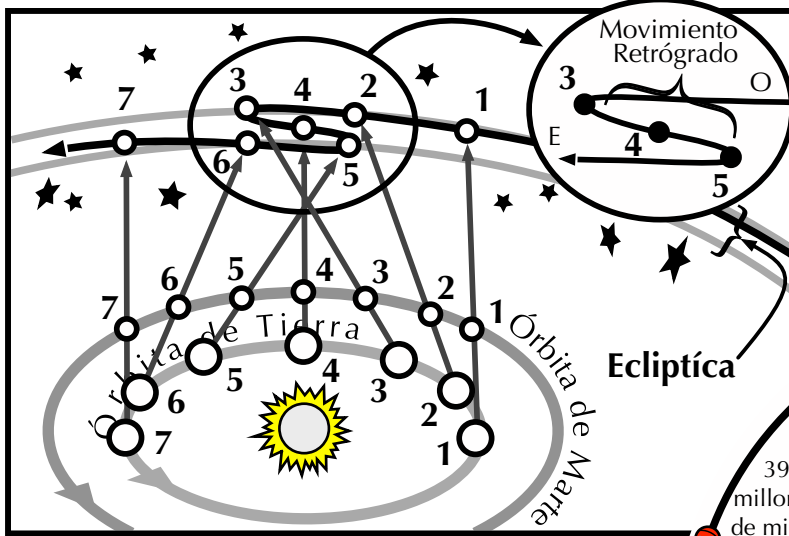
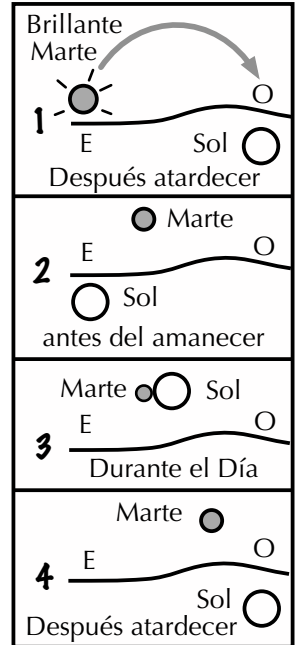
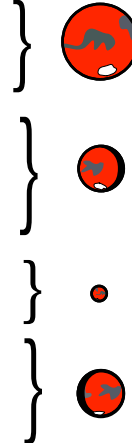


Marte: aspectos orbitales



- 1 Cuando Marte está opuesto al sol, sale cerca de la puesta del sol y es visible toda la noche. Es el más cercano a la Tierra y brilla en su máxima expresión. Marte está en Oposición.
- 2 Cuando Marte se encuentra por delante de la Tierra en sus órbitas, Marte se ve alto en el Este antes del amanecer. A menudo se dice que es una "estrella de la mañana". Marte muestra una ligera fase gibosa.
- 3 Cuando Marte se mueve al otro lado del sol, aparece en el cielo diurno cerca del sol y no se puede ver. Marte está en Conjunción.
- 4 Cuando la Tierra se encuentra por delante de Marte, se ve en lo alto del Oeste después de la puesta del sol y se pone alrededor de la medianoche. A menudo se dice que es una "estrella verpertina". Marte muestra una ligera fase gibosa en un telescopio.

Relativo
Aparente
Tamaño



Movimiento retrógrado de Marte

Durante la mayor parte de su órbita, Marte se mueve de Oeste a Este en nuestro cielo. Visto desde la Tierra, el movimiento nocturno de Marte parece invertir su curso durante dos meses cuando la Tierra lo alcanza. Este movimiento de Este a Oeste se llama "retrógrado". Luego cambia de nuevo a su dirección original de Oeste a Este.

Oposiciones de Marte

La órbita elíptica de Marte hace que algunas aproximaciones a la Tierra estén más cerca que otras. Durante estas oposiciones cercanas, Marte aparece más brillante en el cielo (y más grande en un telescopio). Por la orientación de su órbita, las oposiciones más cercanas ocurren en Agosto y Septiembre, y las lejanas en Febrero y Marzo.

