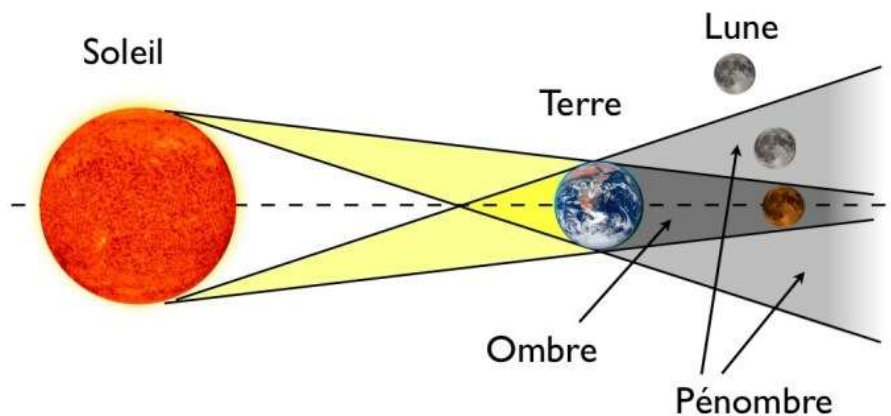


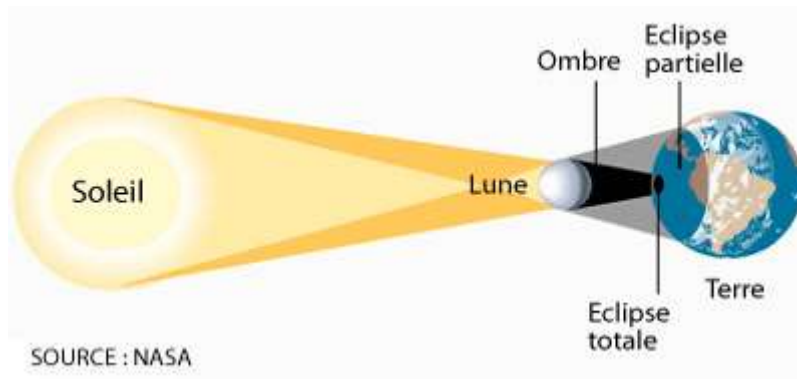
MOVEMENTS DINS LO SISTEMA SOLAR

1) Movements de la Tèrra e de la Luna

- La Tèrra es animada de dos movements principals :
 - Un movement de **rotacion** sus ela-meteisa d'òèst en est, a rason d'un torn complèt per jorn ;
 - Un movement de **revolucion** al entorn del Solelh, que seguís una trajectòria quasi circulara, a rason d'un torn complèt en un an (365,25 jorns), dins un plan nomenat « **ecliptic** » (écliptique).
- La Luna es lo **satellit** natural de la Tèrra. Torna al entorn de la Tèrra en 29,5 jorns, una **lunason**. Pendant la lunason, la partida esclairada pel Solelh es visibla jos diferents aspèctes nomenats « **fasa** ».
- Un eclipsi de Luna o de Solelh se produsís quora lo Solelh, la Tèrra e la Luna son alinhats :
 - Eclipsi de Solelh si la Luna se trapa entre lo Solelh e la Tèrra ;
 - Eclipsi de Luna si la Tèrra se trapa entre lo Solelh e la Luna.



Eclipsi de Luna



Eclipci de solelh

2) Movements de las planetas

- Lo sistèma solar es constituït principalament d'una **estela** : lo Solelh, al entorn de la quala viran uèit **planetas** : Mercuri, Vènus, la Tèrra, Mars, puèi Jupiter, Saturn, Uranus e Neptune.
- Aquelas planetas se desplaçan al entorn del Solelh gaireben (quasiment) dins un meteï plan, lo de l'**ecliptic**, dins lo meteï sens e sus de trajectòrias quasi circularas. La durada de camin de lor trajectòria, o periòde de revolucion, es tant mai granda que son alunhadas (éloignées) del Solelh.
- Al delà de l'òrbita de Neptune, planetas nanas e **cometas** descrivan d'òrbitas mai **el·lipticas**, de còps que i a fòrça inclinadas sul plan de l'ecliptic del solelh.