



Fases de la luna

La Luna es el único satélite natural de la Tierra. Tarda 29 días en darle una vuelta a la tierra, a este movimiento se le conoce como traslación, y en este tiempo es cuando ocurren las fases de la luna.

¿Te has puesto a observar el cielo durante la noche?, ¿qué observas en la Luna?, ¿es la misma todos los días?, ¿cambia de posición? La Luna tiene gran influencia sobre el mar, ocasiona los cambios en las mareas.

Las fases de la luna son las siguientes:

Luna nueva

Es cuando la Luna está entre la Tierra y el Sol, por lo que no es posible verla. En esta fase ocurren los eclipses solares.

Cuarto creciente

Se puede observar casi la mitad de la superficie de la Luna.

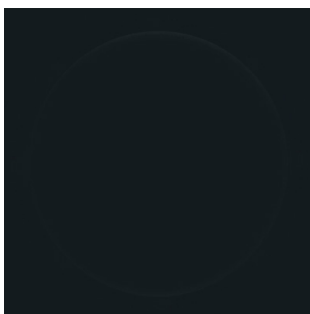
Luna llena

Es cuando podemos observar la superficie de la Luna totalmente iluminada. En esta fase es cuando ocurren los eclipses lunares.

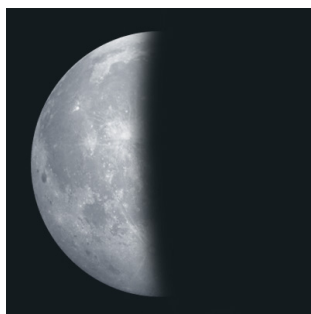
Cuarto Menguante

Es cuando la luna es visible sólo un 50% de su superficie y decrece hasta empezar la Luna nueva.

Las fases de la luna (desde el punto de vista de un observador en la Tierra).



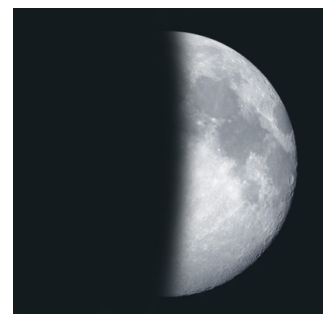
Luna nueva



Cuarto
creciente



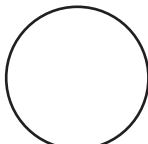
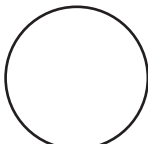
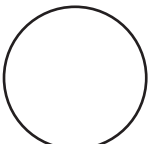
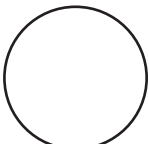
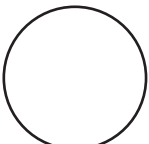
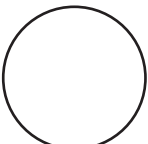
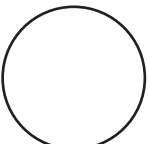
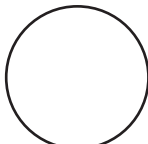
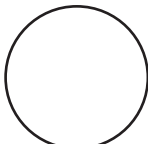
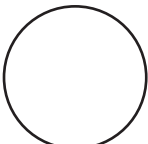
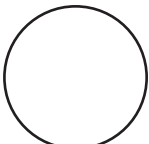
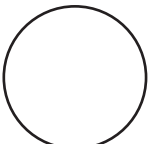
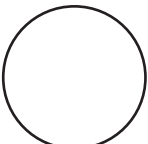
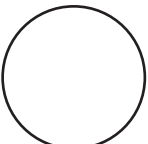
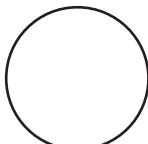
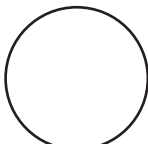
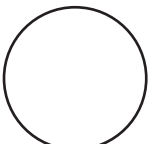
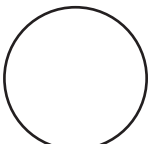
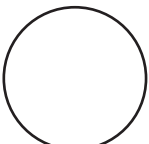
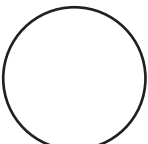
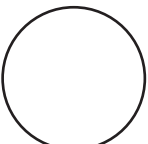
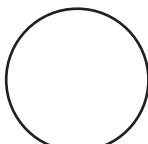
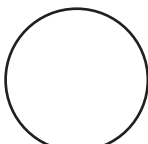
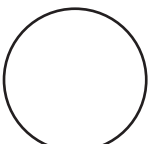
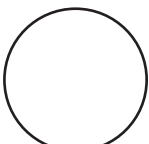
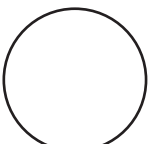
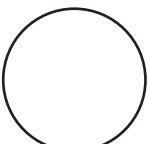
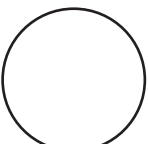
Luna llena



Cuarto
menguante



Vuélvete un observador astronómico. Realiza tus anotaciones de las fases de la luna en la siguiente tabla.

Mes:						
Astrónomo(a)						
Escuela:						
Grado:		Turno:		Grupo:		
DÍA 1	DÍA 2	DÍA 3	DÍA 4	DÍA 5	DÍA 6	DÍA 7
						
DÍA 8	DÍA 9	DÍA 10	DÍA 11	DÍA 12	DÍA 13	DÍA 14
						
DÍA 15	DÍA 16	DÍA 17	DÍA 18	DÍA 19	DÍA 20	DÍA 21
						
DÍA 22	DÍA 23	DÍA 24	DÍA 25	DÍA 26	DÍA 27	DÍA 28
						
DÍA 29	DÍA 30	DÍA 31	Observaciones			
