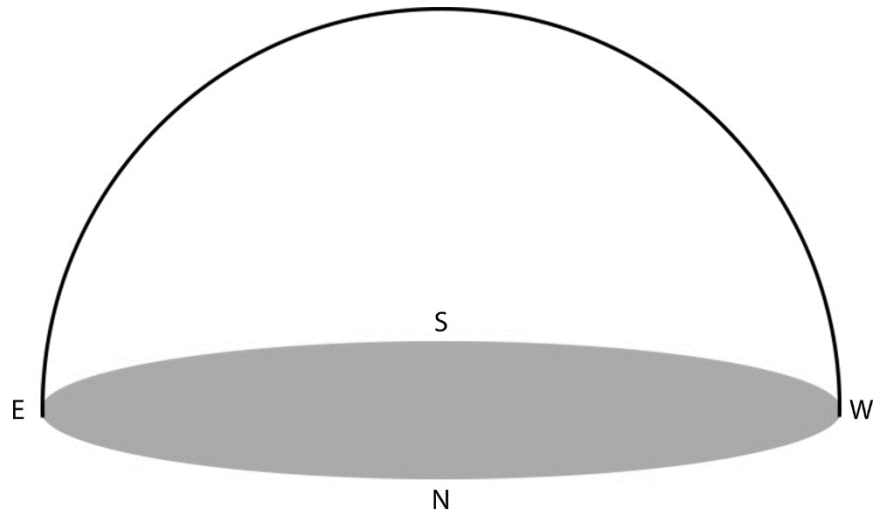


# Observing the Phases of the Moon











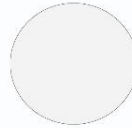
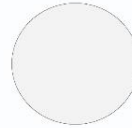
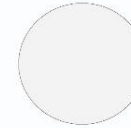




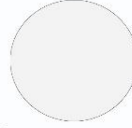

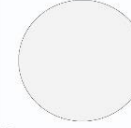


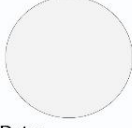
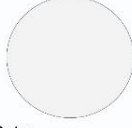




Observing how the Moon changes during a lunar cycle is something everyone can do!

You can start at any time during a lunar cycle – beginning at New or Full Moon can be a fun way to begin your experiment. Check your local newspaper or <https://www.timeanddate.com/moon/> to learn the Moon's current phase.

- Pick the time of day that you will observe.** It is easiest to see the first half of the lunar cycle – New to Full Moon - in the evening. The last half of the lunar cycle – Full back to New Moon – is easiest to see in the morning.
- Pick a place to observe with a clear view of the horizon.** Note where North, South, East, & West are.
- Make your observations!** Note the position of the Moon on the sky (on the diagram above) and how much of the Moon you see (color in how much you see of the Moon on the back).
- Collect your observations for roughly a month** and discover where the Moon is throughout a lunar cycle!















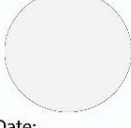
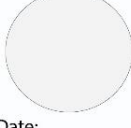


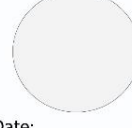
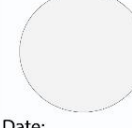
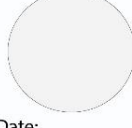

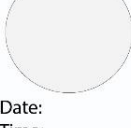
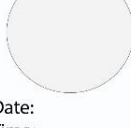
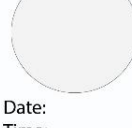
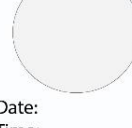
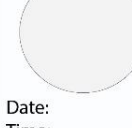
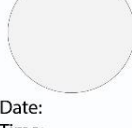


# Observing the Phases of the Moon

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:



# Observing the Phases of the Moon

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:
 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:	 Date: Time:

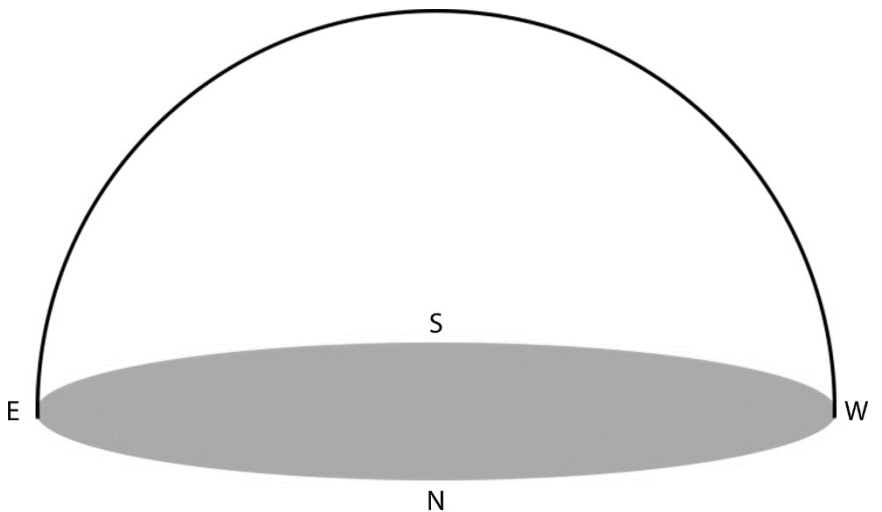


# Observing the Phases of the Moon

Observing how the Moon changes during a lunar cycle is something everyone can do!

You can start at any time during a lunar cycle – beginning at New or Full Moon can be a fun way to begin your experiment. Check your local newspaper or <https://www.timeanddate.com/moon/> to learn the Moon’s current phase.

- **Pick the time of day that you will observe.** It is easiest to see the first half of the lunar cycle – New to Full Moon - in the evening. The last half of the lunar cycle – Full back to New Moon – is easiest to see in the morning.
- **Pick a place to observe with a clear view of the horizon.** Note where North, South, East, & West are.
- **Make your observations!** Note the position of the Moon on the sky (on the diagram above) and how much of the Moon you see (color in how much you see of the Moon on the back).
- **Collect your observations for roughly a month** and discover where the Moon is throughout a lunar cycle!

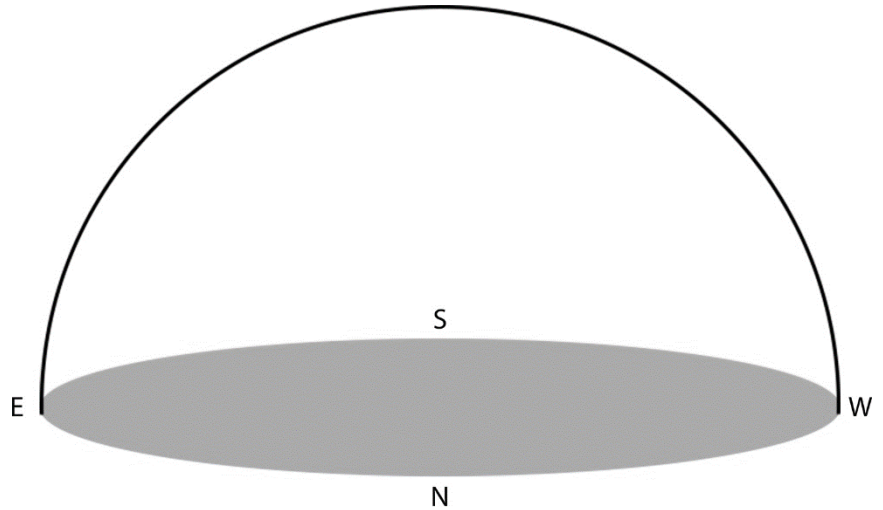


## Observando las Fases de la Luna.

¡Observando cómo cambia la luna durante un ciclo lunar es algo que todos pueden hacer!

Puedes comenzar su experimento durante cualquier ciclo lunar - podría ser divertido comenzar durante la luna nueva o luna llena. Revise tu periódico local o <https://www.timeanddate.com/moon/> para aprender la fase actual de la luna.

- **Elija la hora del día que quieras observar.** Es más fácil ver la primera mitad del ciclo lunar – la luna nueva hasta la luna llena, por la noche. La última mitad de el ciclo lunar – de luna llena hasta la luna nueva - es más fácil observar por la mañana.
- **Elija un lugar con una vista del horizonte clara para observar.** Tenga en cuenta sobre las direcciones cardenales: Norte, Sur, Este y Oeste.
- **¡Haz tus observaciones!** Observe la posición de la luna en el cielo (en el diagrama de arriba) y cuánto de la luna que ves (dibuje cuánto ves de la luna en la parte de abajo).
- **¡Reúna sus observaciones durante aproximadamente un mes** y descubra dónde está la luna a lo largo de un ciclo lunar!



## Observando las Fases de la Luna.

lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sábado	domingo
 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:
 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:
 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:
 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:	 Dia: Hora:



## Observando las Fases de la Luna.

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:
 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:
 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:
 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:	 Día: Hora:



## Observando las Fases de la Luna.

¡Observando cómo cambia la luna durante un ciclo lunar es algo que todos pueden hacer!

Puedes comenzar su experimento durante cualquier ciclo lunar - podría ser divertido comenzar durante la luna nueva o luna llena. Revise tu periódico local o <https://www.timeanddate.com/moon/> para aprender la fase actual de la luna.

- **Elija la hora del día que quieras observar.** Es más fácil ver la primera mitad del ciclo lunar – la luna nueva hasta la luna llena, por la noche. La última mitad de el ciclo lunar – de luna llena hasta la luna nueva - es más fácil observar por la mañana.
- **Elija un lugar con una vista del horizonte clara para observar.** Tenga en cuenta sobre las direcciones cardenales: Norte, Sur, Este y Oeste.
- **¡Haz tus observaciones!** Observe la posición de la luna en el cielo (en el diagrama de arriba) y cuánto de la luna que ves (dibuje cuánto ves de la luna en la parte de abajo).
- **¡Reúna sus observaciones durante aproximadamente un mes** y descubra dónde está la luna a lo largo de un ciclo lunar!

