

# Leer sobre patrones en el cielo

## DEFINICIÓN DE PATRÓN

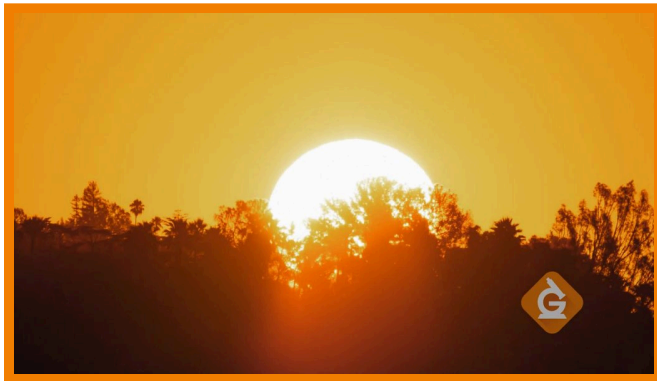
Un patrón es algo que se repite. Ocurre de la misma manera más de una vez. Los patrones pueden estar hechos de números, formas o incluso eventos que ocurren en la naturaleza. Al conocer los patrones, podemos predecir lo que sucederá a continuación.

*Para comprender mejor cómo funcionan los patrones en el cielo ...*

## ESTUDIÉMOSLO PASO A PASO!

### Patrones en el Cielo

El sol, la luna y las estrellas siguen el mismo patrón. Se elevan en una parte del cielo, se mueven a través de él y se colocan en el otro lado. Este patrón se repite una vez al día.



### El sol siempre brilla

El sol siempre brilla, incluso de noche cuando no podemos verlo. El sol sigue el mismo patrón que la luna; parece elevarse por el este y ponerse por el oeste.

---

## La luna siempre está ahí

La luna se puede ver de noche y, a veces, durante el día. La luna sigue el mismo patrón que el sol; parece elevarse por el este y ponerse por el oeste.



---

## Las estrellas brillan intensamente

Las estrellas siempre brillan, pero la mayoría de ellas solo se pueden ver de noche. Las estrellas parecen seguir el mismo patrón que el sol y la luna, moviéndose lentamente por el cielo.

---

## Los telescopios magnifican las cosas que están lejos

Se puede usar un telescopio para ampliar cosas. Nos ayudan a observar estrellas que nos parecen muy pequeñas en la Tierra porque están muy lejos.



## PATRONES EN EL VOCABULARIO DEL CIELO

### Patrón

Algo que sucede de la misma manera más de una vez; se repite.

---

**Sol**

El objeto brillante que ilumina nuestro cielo durante el día.

---

**Luna**

El gran objeto redondo en el cielo nocturno que a veces es visible durante el día.

---

**Estrellas**

La mayoría de las estrellas se ven como pequeños puntos de luz en el cielo nocturno. Se ven así porque están muy lejos. Si estuvieras cerca de ellos, se vería como una bola gigante de gas ardiente.

---

**Posición**

El lugar donde está algo.

---

**Predecir**

Para adivinar que algo podría pasar en el futuro.

---

## ***PATRONES EN EL CIELO PREGUNTAS DE DISCUSIÓN***

### **¿Qué patrón notas sobre el día y la noche?**

Es de día cuando sale el sol. Cuando se pone el sol, es de noche. Este patrón se repite todos los días.

---

### **¿Cómo nos ayuda cuando observamos un patrón?**

Observar un patrón nos ayuda a predecir lo que puede suceder a continuación.

---

### **¿Qué tiene de diferente el Sol del día a la noche?**

El sol solo es visible durante el día. El sol sigue brillando por la noche, aunque no podemos verlo desde donde estamos.

---

### **¿Qué le sucede a tu sombra cuando el Sol se mueve por el cielo?**

A medida que el Sol se mueve por el cielo, tu sombra también se moverá. Tu sombra puede cambiar de longitud, forma y posición.

---

### **¿Para qué se utiliza un telescopio?**

Se puede usar un telescopio para ampliar cosas que están lejos, como estrellas y planetas.

---

### **¿Qué notas sobre el tamaño de los objetos en el cielo?**

Las cosas que están más cerca de la Tierra se ven grandes, como la luna. Las estrellas parecen muy pequeñas porque están muy lejos.

---