



## Patrones en el Cielo Activity for Kids

### Trazando Sombras DIY

#### Material List

- 1 Tiza de diferentes colores
- 1 Zona exterior soleada

#### Instructions

- 1 Encuentra un lugar soleado para estar de pie.
- 2 Pídele a un amigo que trace alrededor de tu sombra con tiza.
- 3 Regresa unas horas más tarde.
- 4 Párate en el mismo lugar y luego traza tu sombra nuevamente. Utiliza tiza de diferentes colores.

#### How It Works

A medida que el sol se mueve por el cielo, tu sombra también se moverá. Vemos una sombra cuando su cuerpo bloquea la luz del sol. La posición de la sombra cambiará según la posición del sol en el cielo. Los relojes de sol, que se pueden usar para decir la hora, funcionan proyectando una sombra cuando el sol se mueve por el cielo. El sol sigue el mismo patrón todos los días.