

## ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA A LAS SOMBRAS DEL SISTEMA SOLAR

### *¿Quién se esconde tras la sombra?*

Para complementar el interactivo **Las sombras del sistema solar**, proponemos realizar una actividad que se puede llamar *¿Quién se esconde tras la sombra?* en que los alumnos trabajarán el concepto de sombra con una actividad plástica. Con la actividad que proponemos, se aplican y se refuerzan los conocimientos relacionados con el concepto de sombra. Por eso recomendamos hacerla después de la de **Crea sombras** y antes de utilizar el interactivo.

Para realizar esta actividad se necesita una habitación oscura, un foco de luz, cartulinas blancas, lápices y tijeras.

En un espacio oscuro, coloque un punto de luz que enfoque la pared y pida a sus alumnos que formen parejas y sigan las instrucciones siguientes:

1. Pegad una cartulina blanca en la pared.
2. Uno de los dos debe ponerse de perfil ante el foco de manera que se proyecte su silueta en la cartulina.
3. El otro debe dibujar la silueta proyectada en la cartulina.
4. Haced el mismo ejercicio cambiando de posición.
5. Recortad las cartulinas por las líneas dibujadas.

Se puede hacer una exposición conjunta de todos los perfiles de los compañeros de clase o bien construir cuadros con cada uno de ellos y proponer a los demás compañeros que adivinen quién hay detrás de cada sombra.