

## ACTIVITAT COMPLEMENTÀRIA A LES OMBRES DEL SISTEMA SOLAR

### ***Qui s'amaga darrere l'ombra?***

Per tal de complementar l'interactiu **Les ombres del sistema solar**, us proposem fer una activitat que podeu anomenar **Qui s'amaga darrere l'ombra?** en què els alumnes treballaran el concepte d'ombra amb una activitat plàstica. Amb l'activitat que us proposem, s'apliquen i es reforcen els coneixements relacionats amb el concepte d'ombra. Per això us recomanem fer-la després de la de **Crea ombres** i abans d'utilitzar l'interactiu.

Per fer aquesta activitat necessiteu una habitació fosca, un focus de llum, cartolines blanques, llapis i tisores.

En un espai fosc, col·loqueu un punt de llum que enfoqui la paret, demaneu als alumnes que formin parelles i segueixin les instruccions següents:

1. Enganxeu una cartolina blanca a la paret.
2. Un dels dos s'ha de posar de perfil davant del focus de manera que se'n projecti la silueta a la cartolina.
3. L'altre ha de dibuixar la silueta projectada a la cartolina.
4. Feu el mateix exercici canviant de posició.
5. Retalleu les cartolines per les línies dibuixades.

Podeu fer una exposició conjunta de tots els perfils dels companys de classe o bé construir quadres amb cadascun d'ells i proposar als altres companys que endevinin qui hi ha darrere de cada ombra.