

Costruisci la tua Costellazione!

Materiale occorrente:

1. Un foglio di cartoncino nero formato A4
2. Uno stecchino
3. Matita bianca

Descrizione: Disegna il tuo animale preferito su un lato del foglio. Gira il foglio e con lo stecchino fai tanti buchi sulla sua superficie. Adesso rigira il foglio e direzionalo verso una fonte luminosa! Cosa osservi?

Spiegazione: La luce, si propaga in linea retta, dunque passerà attraverso i fori dando la sensazione di tanti piccoli puntini luminosi, esattamente come le stelle del cielo.

I fori nel foglio sono stati fatti in maniera casuale e dunque non cadranno tutti all'interno dell'animale che hai disegnato. Questo sta a significare che i nomi dati alle costellazioni dagli antichi.

