

## PROFUNDIDAD DE LAS CONSTELACIONES. DISTANCIA A LAS MISMAS.

**Resumen:** Se trata de ir conociendo un poco las constelaciones y entender el efecto de la perspectiva, ya que las estrellas de las constelaciones no están a la misma distancia.

**Objetivo:** Aprender qué son las constelaciones.

### Material:

- Se requiere espacio para que los participantes puedan representar las constelaciones.

### Procedimiento

- Se les comentará la “profundidad” de las constelaciones
- Se les contará los orígenes de las Constelaciones
- Colocar 6 voluntarios (4 Participantes y un adulto) del siguiente modo:
  - 5 formarán constelación alejada del observador lo más posible
  - 1 será el observador
- Se le preguntará al observador qué figura geométrica ve (y le “susurraremos”, pero lo haremos en alto para que toda la sala lo oiga, que es un *triángulo*)
- Le pediremos que vaya hacia la constelación y entonces observará que realmente no forman una figura plana sino que están a diferentes distancias (y que el adulto tapaba a otros dos Participantes)

