

Telescopio Casero

Materiales

- 2 tubos de cartón que embonen el uno en el otro, tal que el uno se deslice libremente dentro del otro (se sugiere tubos en los que se enrolla el papel aluminio, pero pueden ser otros)
- 1 rejilla de agua de desagüe de 2 pulgadas (Ferretería) - opcional
- 1 lupa de diámetro (Papelería) similar al diámetro mayor de la rejilla. El diámetro menor embona en el tubo externo de cartón. Si no se tiene la rejilla, la lupa tiene que ser de un tamaño similar al de los tubos de cartón. Mientras mayor sea el diámetro de la lupa es mejor. Cortar el mango de la lupa con una sierra.
- 1 lente del ocular de una cámara fotográfica antigua (lente de aumento convergente de distancia focal pequeña). La lente se puede sacar de un puntero laser, de una cámara fotográfica rota, de un celular viejo o tratar de conseguirla en una óptica de una distancia focal de unos 5 cm. En su defecto, una lupa del menor diámetro posible, aunque en este caso, el telescopio no funciona tan bien. Cortar el mango de la lupa con una sierra.
- un rollo de taípe
- Tapa de botella de tamaño similar a los tubos de cartón.
- Material para decorar el telescopio (marcadores de colores, papel de colores, etc)
- El personal del OAQ llevará una pistola de silicona y unas 4 barras, lo que será usado por todos.