



***¡Sumemos luces de colores!***

PARA EXPERIMENTAR

**Materiales:**

- ✓ 3 Linternas.
- ✓ 3 Trozos de papel celofán: uno de color rojo, otro color azul y otro verde.
- ✓ Una superficie oscura (puede ser una cartulina, un cuaderno, una pared).

**Procedimiento:**

- Formen grupos de 3 o más chicos.
- Doblen los papeles celofán por la mitad.
- Tomen una linterna cada uno y coloquen un papel en el foco de la misma.
- Sosteniendo los papeles para que no se muevan, prendan la luz de las linternas.
- Proyecten las luces sobre la superficie oscura.

¿Qué observan?

.....  
.....

- Ahora, proyecten las 3 luces sobre un mismo punto.

¿Qué sucedió?

.....  
.....



PARA RESOLVER