

## 6- LOS SENTIDOS

### CONSTRUYENDO UN TELÉFONO CASERO.

- El objetivo de esta práctica es comprobar que el sonido se transmite y canaliza a través de distintos materiales.
- Material: (para cada teléfono)
  - Dos vasitos de yogur.
  - Punzón.
  - Hilo de lana o de seda.
- Montaje:
  - 1- Perforar con el punzón un agujerito pequeño en el fondo de cada vasito de yogur.
  - 2- Unir los dos vasitos con lana o con un hilo de seda.
  - 3- Hablar por el teléfono así construido (el hilo debe de estar tenso para que funcione).  
Comprobar que al hablar, el hilo vibra. Comprobar si sujetamos el hilo con dos dedos se interrumpe la comunicación. Jugar a hacer interferencias.

### ¿DE QUÉ COLOR SE VE?

- El objetivo de esta práctica es comprobar de qué color se ve cada color, cuando la luz de fondo no es blanca.
- Material:
  - Tarjetas de cartulinas de colores: amarillo, blanco, verde, rojo, azul, naranja, marrón....
  - Papel de celofán de distintos colores: amarillo, rojo, azul y verde.
- Montaje:
  - 1- Colocar las tarjetas de colores sobre la mesa y cubrirlas con los pliegos de papel de celofán.
  - 2- Indicar, en cada caso, de qué color se ve cada tarjeta.