



# PROPIEDADES DE LA LUZ

**INTEGRANTES:**

**CURSO:**

Pon mucha atención al siguiente video, en el observarás 3 experimentos que deberás analizar para luego responder una serie de preguntas.



# EXPERIMENTO N°1

1. ¿Qué propiedad de la luz se observa en este experimento?



2. ¿Por qué observamos cambios en la posición del lápiz bajo el agua?

3. ¿Qué crees que ocurriría si en el vaso hubiera aceite y no agua?

# EXPERIMENTO N°2

1. ¿Qué propiedad de la luz se observa en este experimento?



2. ¿Podrías explicar esta propiedad si la luz NO viajara en linea recta?

# EXPERIMENTO N°3

1. ¿Qué propiedad de la luz se observa en este experimento?



2. ¿Podrías reemplazar alguno de los materiales de este experimento? ¿Cuáles y por qué?

3. Explica la formación de arcoiris a partir de este experimento.