



# Guía de Física

## Lentes y espejos

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: 1° Medio A – B

### Objetivos:

- ✓ Identifican la formación de imágenes en los lentes planos, convexos y cóncavos.
- ✓ Identifican la formación de imágenes en las lentes divergentes y convergentes.

### CUESTIONARIO

1. ¿Cómo es la imagen formada por un espejo plano?
2. ¿Cómo es la imagen formada en un espejo convexo, cuando el objeto se encuentra ubicado en el centro de curvatura?
3. ¿Cómo es la imagen formada en un espejo convexo, cuando el objeto se encuentra ubicado entre el centro de curvatura y el foco?
4. ¿Cómo es la imagen formada en un espejo cóncavo?
5. ¿Cómo es la imagen formada en un espejo convexo, cuando la imagen se encuentra en el foco?
6. ¿Cómo es la imagen formada en un espejo convexo, cuando el objeto se encuentra ubicado entre el foco y el vértice?
7. ¿Dónde se juntan los rayos en un lente convergente?
8. ¿Qué suceden con los haces de luz en un lente divergente?
9. ¿Cómo es la imagen formada en una lente convergente, cuando el objeto se ubica entre el infinito y el centro de curvatura?
10. ¿Cómo es la imagen formada en una lente convergente, cuando el objeto se ubica entre el centro de curvatura y el foco?
11. ¿Cómo es la imagen formada en una lente divergente?
12. ¿Cómo es la imagen formada en una lente convergente, cuando el objeto se ubica entre el centro de curvatura y el vértice de la lente?