

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ	CÓDIGO GA2 PR1 FR3
	GUIA- TALLER	Página 1 de 2

AREA: __Física_____GRUPO: __11-1 y 11-2_____PERIODO : __4_____

DOCENTE: _____Jhon Jairo Osorio Rojas_____FECHA: __31-10-2019__

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- Utilización de las matemáticas para modelar, analizar y presentar datos y modelos en forma de ecuaciones que explican el comportamiento y la naturaleza de la luz para solucionar de problemas

ACTIVIDAD: (describa el tipo de actividad que va a realizar: taller, guía, taller para plan de apoyo)

TALLER DE RECUPERACIÓN TERCER PERIODO

CONTENIDO (instrucciones para la clase, actividades a desarrollar, información relacionada con el tema, bibliografía):

Este taller es una orientación de los ejercicios que se pondrán en las pruebas escritas de conocimientos de los temas anteriormente relacionados, se deberá realizar, pero no tendrá valor en la rúbrica de calificación.

Bibliografía: Es producción propia.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ	CÓDIGO GA2 PR1 FR3
	GUIA- TALLER	Página 2 de 2

1. Un objeto de 7 cm de alto se coloca a 40 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 30 cm. Determine:
 - a. La posición de la imagen y su tamaño.
 - b. Efectúe la construcción geométrica de la imagen.

2. Un objeto de 6 cm de alto se coloca a 50 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 40 cm. Determine:
 - a. La posición de la imagen y su tamaño.
 - b. Efectúe la construcción geométrica de la imagen.

3. Un objeto de 8 cm de alto se coloca a 80 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 40 cm. Determine:
 - a. La posición de la imagen y su tamaño.
 - b. Efectúe la construcción geométrica de la imagen.

4. Un objeto de 5 cm de alto se coloca a 30 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 40 cm. Determine:
 - a. La posición de la imagen y su tamaño.

5. Un objeto de 3 cm de alto se coloca a 30 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 50 cm. Determine:
 - a. Efectúe la construcción geométrica de la imagen.

6. Un objeto de 10 cm de alto se coloca a 60 cm de un espejo cóncavo cuyo radio de curvatura es 40 cm. Determine:
 - a. La posición de la imagen y su tamaño.
 - b. Efectúe la construcción geométrica de la imagen.