



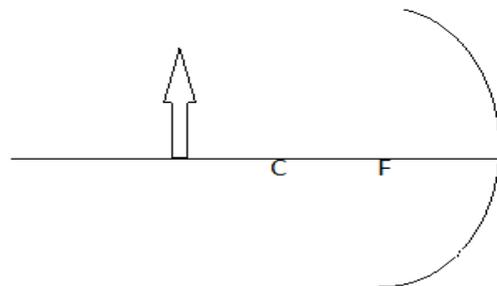
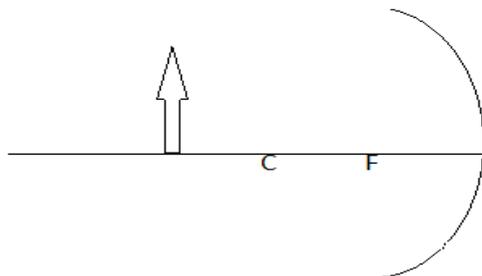
Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Guía Espejos planos y curvos ”

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|
| Profesor(a): | Camilo Peña | Asignatura | Física |
| Correo: | cpena@ccechillan.cl | | |
| Instagram: | Profisica_camilo_p | | |
| Curso | 1º medio A y B | Fecha máxima de envío: | Sábado 07 de noviembre |
| Objetivo de aprendizaje: | Reconocer los tipos de imágenes formadas en los espejos Aplicar las leyes de los espejos curvos en la formación de imágenes | | |
| Instrucciones: | Responder las preguntas que se dependen de la información entregada, enviar la guía mediante el correo o instagram | | |

Responder las preguntas que a continuación se indican, apoyándose de la presentación

- 1) Mencione dos características de los espejos en general
- 2) ¿Qué significa que una imagen sea virtual? puede hacer un esquema también si lo prefiere
- 3) ¿Qué características tienen las imágenes formadas en un espejo plano y uno esférico? Menciones dos para cada uno
- 4) Hacer el siguiente esquema “un rayo que viaja hacia el foco , se refleja paralelo al eje óptico”
- 5) Las imágenes formadas en los espejos convexos ¿Qué características tienen?
- 6) Para este dibujo , hacer lo siguiente:
 - a) Nombrar las partes de un espejo esférico
 - b) Hacer el trazado de rayos notables
 - c) Determinar si la imagen formada es virtual o real , más grande o más pequeña , derecha o invertida.



- 7) Si el objeto se encuentra entre el foco y el vértice del espejo cóncavo ¿Qué características tiene la imagen? Es real o virtual , derecha o invertida , más grande o más pequeña.