

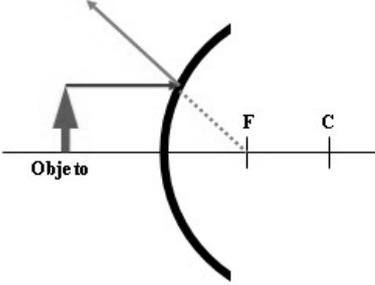
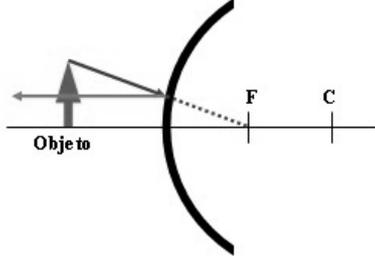
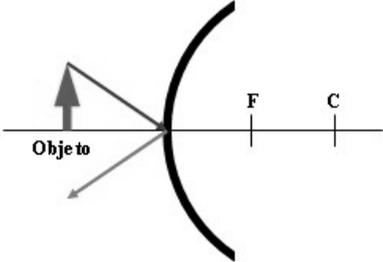
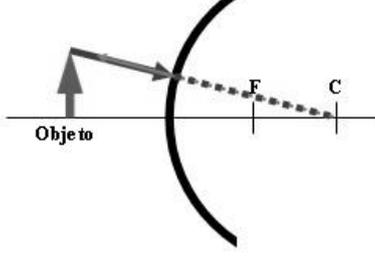
Guía esquemática 1º medio: formación de imágenes por reflexión

El siguiente documento representa las imágenes formadas en los espejos esféricos cóncavos y convexos:

a) Formación de imágenes en espejos cóncavos:

<p style="text-align: center;">ESPEJO CONCAVO</p> <p style="text-align: center;">Objeto</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p style="text-align: center;">Rayo luminoso que incide paralelo al eje principal del espejo, se refleja en dirección al foco.</p>	<p style="text-align: center;">ESPEJO CONCAVO</p> <p style="text-align: center;">Objeto</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p style="text-align: center;">Rayo luminoso que pasa por el foco del espejo, se refleja paralelo al eje principal.</p>
<p style="text-align: center;">ESPEJO CONCAVO</p> <p style="text-align: center;">Objeto</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p style="text-align: center;">Rayo luminoso que incide en el vértice del espejo, se refleja formando el mismo ángulo de incidencia.</p>	<p style="text-align: center;">ESPEJO CONCAVO</p> <p style="text-align: center;">Objeto</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p style="text-align: center;">Rayo luminoso que pasa por el centro de curvatura del espejo, se refleja sobre sí mismo.</p>
<p style="text-align: center;">OBJETO MAS ATRÁS DEL CENTRO DE CURVATURA</p> <p style="text-align: center;">Objeto</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p>Imagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Real •Invertida •Menor tamaño 	<p style="text-align: center;">OBJETO EN EL CENTRO DE CURVATURA</p> <p style="text-align: center;">F</p> <p>Imagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Real •Invertida •Mismo tamaño
<p style="text-align: center;">OBJETO ENTRE EL CENTRO DE CURVATURA Y EL FOCO</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p>Imagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Real •Invertida •Mayor tamaño 	<p style="text-align: center;">OBJETO EN EL FOCO</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p>Imagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •No se forma
<p style="text-align: center;">OBJETO ENTRE EL FOCO Y EL VERTICE</p> <p style="text-align: center;">C F</p> <p>Imagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Virtual •Derecha •Mayor tamaño 	

b) Formación de imágenes en espejos convexos:

<p style="text-align: center;">ESPEJO CONVEXO</p>  <p>Objeto</p> <p style="text-align: center;">F C</p> <p>Rayo luminoso que incide paralelo al eje principal del espejo, se refleja con dirección desde el foco.</p>	<p style="text-align: center;">ESPEJO CONVEXO</p>  <p>Objeto</p> <p style="text-align: center;">F C</p> <p>Rayo luminoso que incide en dirección al foco, se refleja paralelo al eje principal.</p>
<p style="text-align: center;">ESPEJO CONVEXO</p>  <p>Objeto</p> <p style="text-align: center;">F C</p> <p>Rayo luminoso que incide sobre el vértice del espejo, se refleja con igual ángulo de incidencia.</p>	<p style="text-align: center;">ESPEJO CONVEXO</p>  <p>Objeto</p> <p style="text-align: center;">F C</p> <p>Rayo luminoso con dirección al centro de curvatura del espejo, se refleja sobre si mismo.</p>

Características de la imagen

