



COLEGIO ISIDRO CABALLERO DELGADO

FLORIDABLANCA-SANTANDER

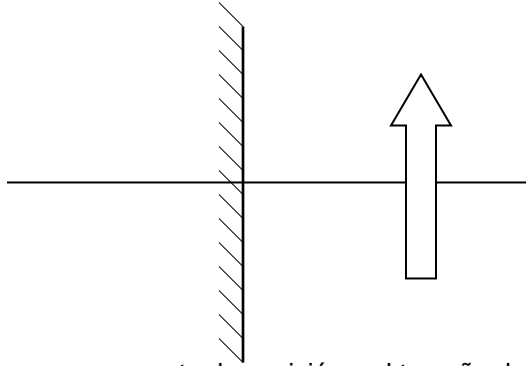
AREA DE CIENCIAS NATURALES FISICA

9º

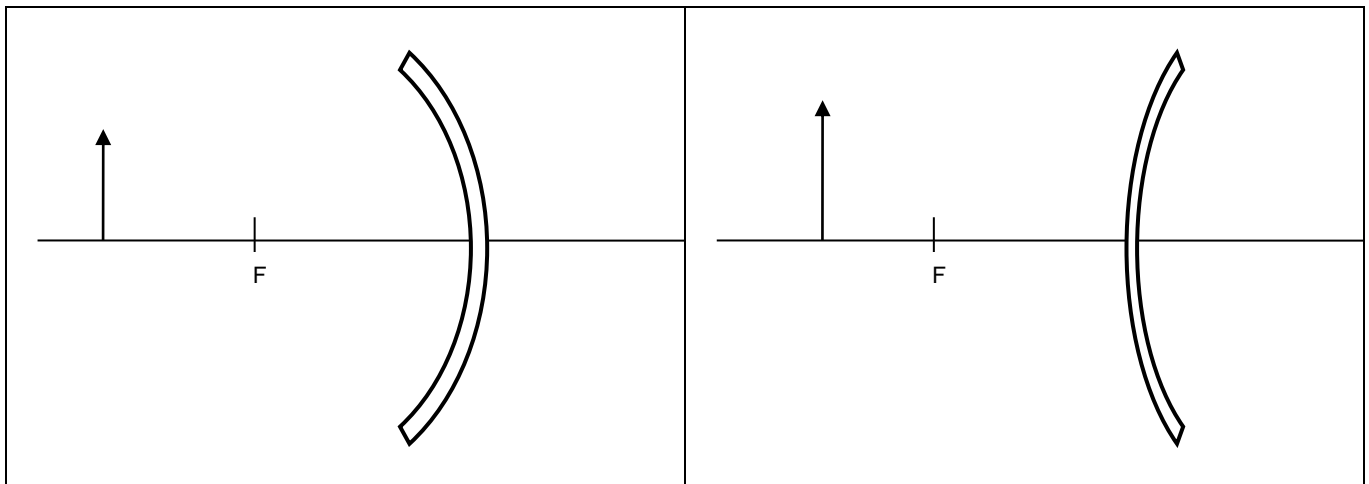
COMPETENCIA	Explica los fenómenos de reflexión y refracción de la luz y los relaciona con el funcionamiento de espejos y lentes donde obtiene la imagen usando rayos
INDICADOR	Reconoce los fenómenos de reflexión y refracción y las imágenes en espejos lentes

TALLER DE ESPEJOS Y LENTES

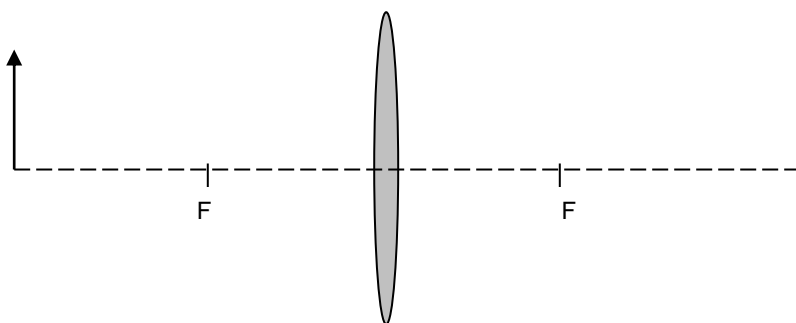
1. Dibuja los rayos y encuentra la posición y el tamaño de la imagen en el espejo plano.
Diga que tipo de imagen se obtiene (virtual, real, invertida, derecha, de menor tamaño de mayor...etc.)



1. Dibuja los rayos y encuentra la posición y el tamaño de la imagen en el espejo cóncavo o convexo de manera gráfica. Diga que tipo de imagen se obtiene (virtual, real, invertida, derecha, de menor tamaño de mayor...etc.)



4. Dibuja los rayos y encuentra la posición y el tamaño de la imagen de manera gráfica en la lente convergente. Diga que tipo de imagen se obtiene (virtual, real, invertida, derecha, de menor tamaño de mayor...etc.)



5. Dibuja los rayos y encuentra la posición y el tamaño de la imagen en el lente divergente, de manera gráfica. Diga que tipo de imagen se obtiene (virtual, real, invertida, derecha, de menor tamaño de mayor...etc.)

