

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

TEMAS: ESPEJO PLANO Y ESPEJOS CURVOS

- 1) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo plano de un objeto de 3,5 cm de alto que se encuentra ubicado a 7cm del espejo Indicar la altura del objeto y las características de la imagen.
- 2) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo plano de un objeto que se encuentra ubicado a 6 cm del espejo y que tiene una altura de 3,2 cm. Indica características de la imagen.
- 3) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 2cm de altura, que se encuentra ubicado a 12 cm del espejo, sabiendo que el centro de curvatura está ubicado a 10 cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 4) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 1,5 cm de altura y que se encuentra ubicado 9 cm de espejo, sabiendo que el foco está ubicado a 4,5 cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 5) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 1cm de altura, que se encuentra ubicado a 5,5 cm del espejo; sabiendo que el foco está ubicado a 4cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 6) Un objeto de 2,5 cm de altura se encuentra ubicado a 1,5 cm del espejo. Si el espejo tiene una distancia focal de 3,5 cm. Hallar gráficamente la imagen que forma el espejo e indica las características de la imagen.
- 7) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo convexo de un objeto de 1,5 cm de altura que se encuentra ubicado a 3 cm del espejo, sabiendo que el centro de curvatura se encuentra a 8 cm de espejo. Indicar las características de la imagen.

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

TEMAS: ESPEJO PLANO Y ESPEJOS CURVOS

- 1) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo plano de un objeto de 3,5 cm de alto que se encuentra ubicado a 7cm del espejo Indicar la altura del objeto y las características de la imagen.
- 2) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo plano de un objeto que se encuentra ubicado a 6 cm del espejo y que tiene una altura de 3,2 cm. Indica características de la imagen.
- 3) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 2cm de altura, que se encuentra ubicado a 12 cm del espejo, sabiendo que el centro de curvatura está ubicado a 10 cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 4) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 1,5 cm de altura y que se encuentra ubicado 9 cm de espejo, sabiendo que el foco está ubicado a 4,5 cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 5) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo cóncavo de un objeto de 1cm de altura, que se encuentra ubicado a 5,5 cm del espejo; sabiendo que el foco está ubicado a 4cm del espejo. Indicar las características de la imagen.
- 6) Un objeto de 2,5 cm de altura se encuentra ubicado a 1,5 cm del espejo. Si el espejo tiene una distancia focal de 3,5 cm. Hallar gráficamente la imagen que forma el espejo e indica las características de la imagen.
- 7) Hallar gráficamente la imagen que forma un espejo convexo de un objeto de 1,5 cm de altura que se encuentra ubicado a 3 cm del espejo, sabiendo que el centro de curvatura se encuentra a 8 cm de espejo. Indicar las características de la imagen.