# Modelo 2 de óptica – Lupa

## Tema

*Óptica - Lupa*

## Tarea de construcción

## Montaje de la lupa

*Realiza el montaje del modelo de la lupa (si ya eres experto/a en modelos de fischertechnik, puedes realizarlo también con luz).*



## Tarea temática:

Coloca la lupa sobre una regla.

Si acercas la lupa a la escala, las distancias \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Si alejas la lupa de la regla, las distancias \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Esto significa que, con la ayuda de la lupa, puedes modificar el tamaño de la imagen que observas. Piensa en qué situaciones pueden aprovecharse estas características. A continuación, observa superficies interesantes de tu entorno, como la superficie de la mesa, el suelo, o la superficie del monitor de un ordenador o de un tablet. Describe tus observaciones.