# Modelo 3 de óptica – Lupa para móvil

## Tarea de construcción

## Montaje de la lupa para móvil

*Realiza el montaje del modelo de la lupa para móvil.*

**

*Si deseas utilizar un tablet, realiza el montaje de la lente para tablets:*



## Tarea temática:

Determina cuánto se puede ampliar la regla con la lupa de tu móvil. Toma una fotografía de la escala de los milímetros. A continuación, mide en la pantalla la distancia entre dos líneas de milímetros. Amplía la imagen en la pantalla. Así, has ampliado también el aumento de tu lupa. Vuelve a medir. ¿Cuál es el máximo nivel de aumento posible?

Ingresa tus resultados aquí:

Aumento normal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

Aumento máximo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm

Observa la pantalla de un ordenador con el aumento máximo. ¿Qué notas? ¿Puedes hacer un boceto del formato de los puntos más pequeños de la imagen?