

**Lunes
07
de Septiembre**

1° de Secundaria

Matemáticas 1º

De aquí hasta allá

Aprendizaje esperado: *Cálculo de distancias reales a través de la medición aproximada de un punto a otro en un mapa.*

Asignatura de repaso: *Matemáticas 6º primaria.*

¿Qué vamos a aprender?

Aprenderás a calcular distancias reales a través de la medición aproximada de un punto a otro en un mapa.

Los mapas muestran las ubicaciones de un área en un formato condensado para la conveniencia del usuario. Si el mapa representa tan sólo un pequeño vecindario, cada parte de éste debe estar reducida para caber en una sola hoja de papel.

La escala del mapa te permite saber por cuánto han sido reducidas las distancias, de forma que puedas calcular las distancias reales entre dos puntos del mapa. Para hacer esto, debes saber la distancia en el mapa y el factor de la escala.

Para explorar más sobre el tema, consulta el libro de texto de *Matemáticas* de 5º, se explica el tema a partir de la página 90, y en el libro de *Matemáticas* de 6º a partir de la página 31:

<https://libros.conaliteg.gob.mx/P5DMA.htm#page/90> y

<https://libros.conaliteg.gob.mx/P6DMA.htm#page/31>

¿Qué hacemos?

Observa los siguientes videos:

En estos videos se te explicarán cómo se representan las distancias en los mapas y cómo calcular esas distancias reales.

1. **Calculando distancias: paseo**
<https://youtu.be/uxzoXlmjuU0>
2. **Cálculo de distancias en mapas**
<https://www.youtube.com/watch?v=GVTzz5ax7F0>
3. **Escalas en mapas. Mate, 5° Primaria**
https://youtu.be/rn1ihACD_3k

En este video encontrarás información para representar el mundo, la luna o el sistema solar a escala.

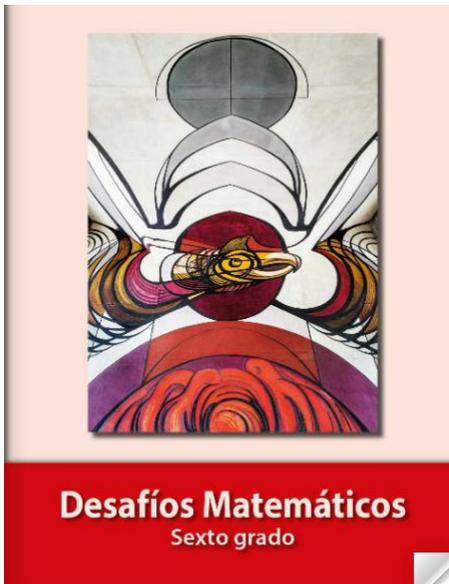
4. **La escala del sistema solar**
<https://youtu.be/T5JerZEHBg8>

¡Buen trabajo!

Gracias por tu esfuerzo.

Para saber más.

Lectura



<https://libros.conaliteg.gob.mx/P6DMA.htm>

Vamos de regreso a clases- Cuaderno del estudiante 1° de Secundaria



<https://educacionbasica.sep.gob.mx/multimedia/RSC/BASICA/Documento/202008/202008-RSC-bqXp3VgT0E-1.odesecundariaEstudianteVF.pdf>

Vamos de regreso a clases- Cuaderno del docente 1° de Secundaria



<https://educacionbasica.sep.gob.mx/multimedia/RSC/BASICA/Documento/202008/202008-RSC-QkcyRRka3O-1.odesecundariaDocentesVF.pdf>