

Nombre: _____ Curso: _____ RUT: _____

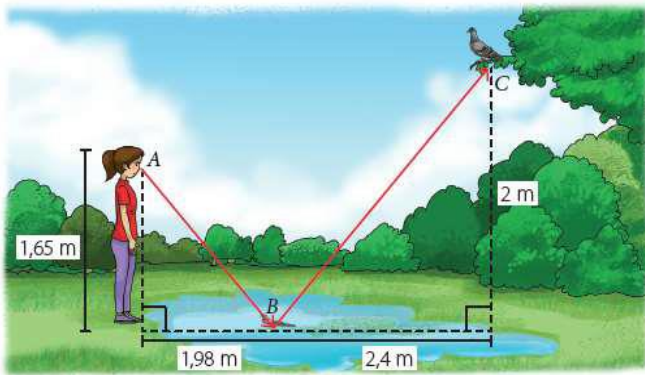
Objetivo: Comprender y aplicar a ejercicios los criterios de semejanza y teorema de Tales.

Contenido: Criterios de semejanza y teorema de Tales.

Links de YouTube: Teorema de Tales <https://youtu.be/JGyYSzhCxF> <https://youtu.be/-MplVMcxOEY>

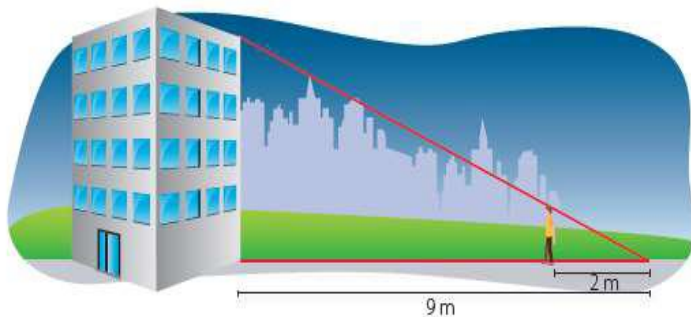
Ejercicios:

- Al visitar un parque de su comuna, Gabriela observa en un charco de agua la silueta de una paloma, como se muestra a continuación. (5 puntos)



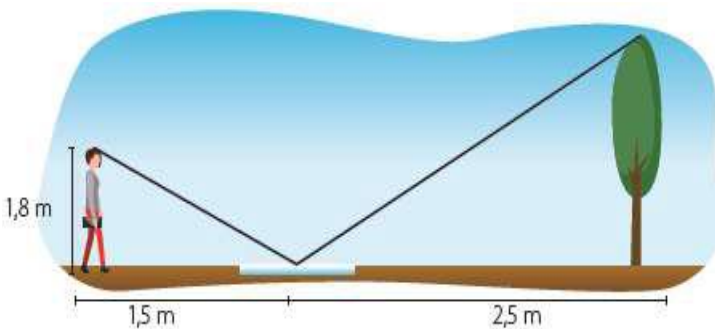
Para calcular la distancia entre A y B, sin usar el Teorema de Pitágoras, ¿qué distancia necesitas saber? Argumenta:

- Si la persona mide 1,6 m, ¿cuál es la altura del edificio?. (5 puntos)



Desarrolle el ejercicio aquí:

- Observa la siguiente figura y determina la altura del árbol. (5 puntos)



Desarrolle el ejercicio aquí:

Puntaje total guía 15 puntos