Quinta Actividad: Diseño de la torre de agua

¿Se puede utilizar la Ley de Torricelli para estimar el tiempo que toma para vaciar las torres de agua y los tanques de agua, en caso de que una situación de emergencia requiera un vacío rápido?

En esta Actividad, usted va necesitar:

1. Encontrar las dimensiones de las torres de agua, esto lo puede encontrar en la internet.
2. Hacer un estimado de cuál es el tiempo que toma para vaciar las torres de agua.
3. Modificar la dimensión de las torres de agua para tener la misma cantidad de agua vacía en 20 segundos.