

LOS LUGARES GEOMÉTRICOS EN LA VIDA REAL

NIVEL 1

01

En el presente mapa hay una serie de situaciones aplicables a la vida real que podemos resolver con ayuda de los lugares geométricos.

1. Determina la **POSICIÓN** en que debe encontrarse un **ALDEANO**, que observa el **ESTADIO E** y el **ÁRBOL A** bajo un ángulo de 35° y el **ÁRBOL A** y el **PARQUE C** bajo un ángulo de 30° . Razona la respuesta.

2. **LOCALIZA** en el mapa un **TESORO** hundido en el agua a 30 metros del **VELRERO V** y equidistante de la **BOYA B** y la señal del **CAMPO DE GOLF G**.

3. Obtén la **POSICIÓN** del **PUENTE** perpendicular a la carretera (que une el estadio con la península) entre el **MUSEO M** y la **PARQUE P** para que el camino que va de un lugar a otro sea lo más corto posible.

Nombre: _____

Nº: _____ Curso: _____ Fecha: _____

