

PROBLEMA EXTRA 1.

- **32.** Un topógrafo usa un instrumento llamado teodolito para medir el ángulo de elevación entre el nivel del piso y la cumbre de una montaña. En un punto, se mide un ángulo de elevación de 41° . Medio kilómetro más lejos de la base de la montaña, el ángulo de elevación medido es de 37° . ¿Qué altura tiene la montaña?

