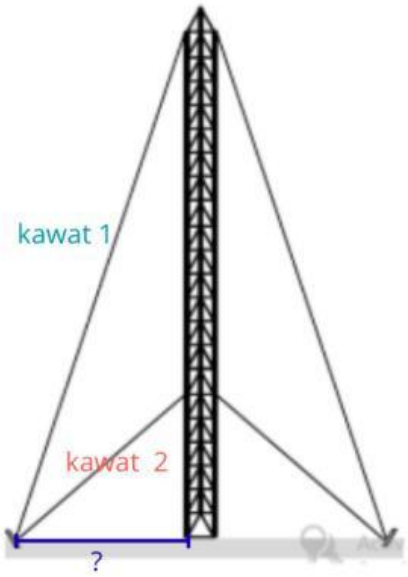
ORIENTASI MASALAH

Tower internet dibangun menjulang tinggi di atas tanah yang rata. Agar tidak roboh, tower diperkuat dengan kawat baja yang dikaitkan ke patok di tanah.



Bayangkan kamu bekerja di perusahaan jasa konstruksi. Sebelum memasang kawat, kamu perlu menyiapkan panjang kawat dan menentukan letak patok, tetapi tower setinggi itu tidak mungkin diukur langsung dari atas.

Bagaimana Teorema Pythagoras dapat membantumu menentukan ukuran yang sulit diukur langsung?

Diskusikan dengan kelompokmu!

- Apa yang kalian amati dari gambar?

_____

- Bagian mana yang sulit diukur secara langsung?

_____

- Informasi apa yang kalian perlukan untuk menentukannya?

_____

- Apa dugaan awal kelompokmu?

_____

LIVEWORKSHEETS