

Resolução da Atividade Principal - MAT9_10GEO04

Olá, tenho uma idéia legal para você...
Vamos aplicar o conceito que acabamos
de lembrar?

O que você acha de descobrir a altura
da escola sem precisar medir a escola?

Vamos lá!!! Para isso você vai precisar
de uma trena ou uma fita métrica e um
local onde possa medir a sombra do
prédio da escola.



Primeiro vamos entender como será possível realizar essa atividade:

1. **Encontre um local onde você pode medir toda a sombra que o prédio da escola faz no chão.**
2. **Com auxílio de uma trena, meça a sombra do prédio.**
3. **Peça um aluno que fique ao lado do prédio de forma que seja possível medir a sombra desse aluno no chão.**
4. **Meça a sombra do aluno**
5. **Meça a altura do aluno**
6. **Estabeleça uma proporção adequada e calcule o valor do prédio da escola.**

Utilize o espaço abaixo para registrar seus cálculos:

Os resultados numéricos vão depender dos valores obtidos na atividade.

