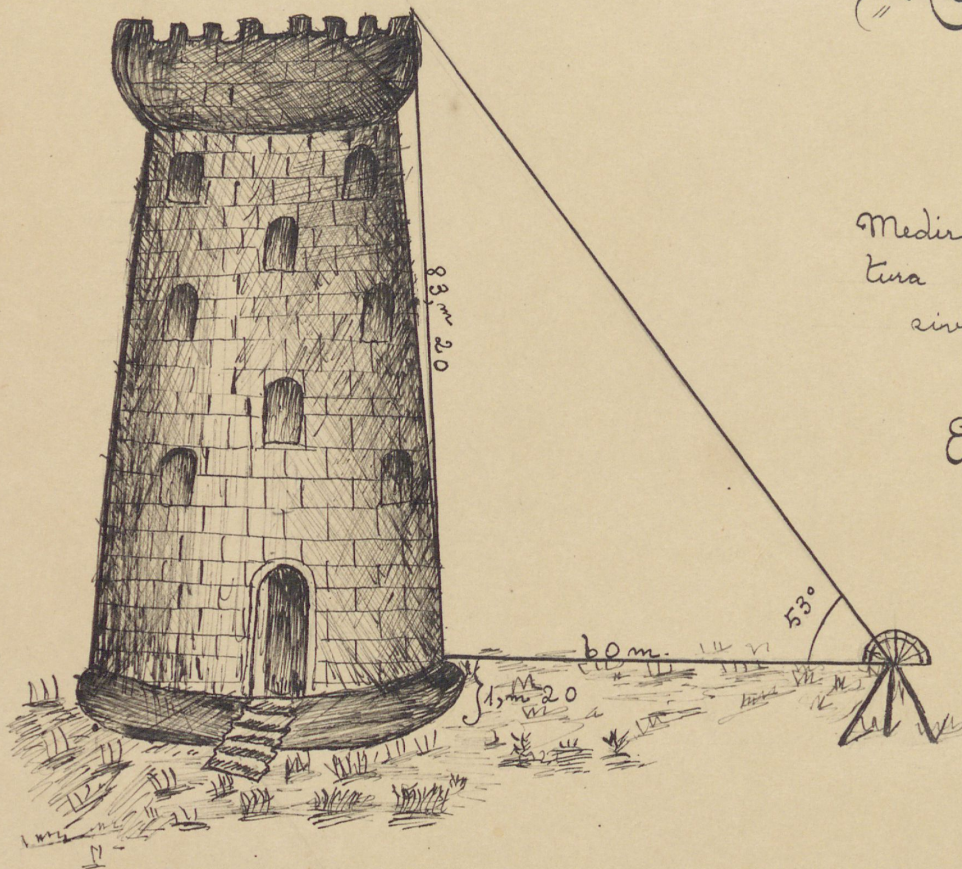


Escola Complementar de Piracicaba.

Geometria

Medição de alturas

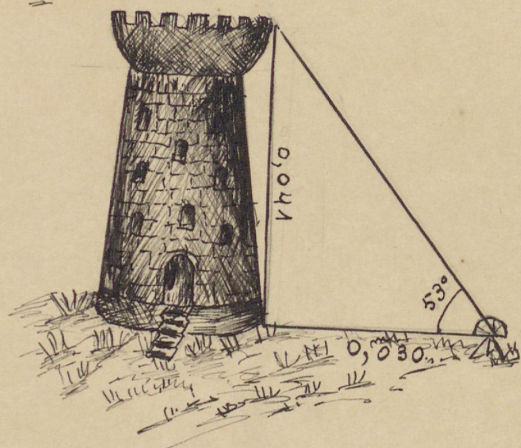


Medir por meio do graphometro, a altura de uma torre cuja base é acessivel.

$$\text{Escala} = \frac{0,030}{60} = 0,0005 \text{ por metro.}$$

$$0,0410 \div 0,0005 = 82 \text{ m}$$

$$82 \text{ m} + 1,20 = 83,20$$



Resposta: A altura da torre é de 83,20.

Amelia de Campos Toledo