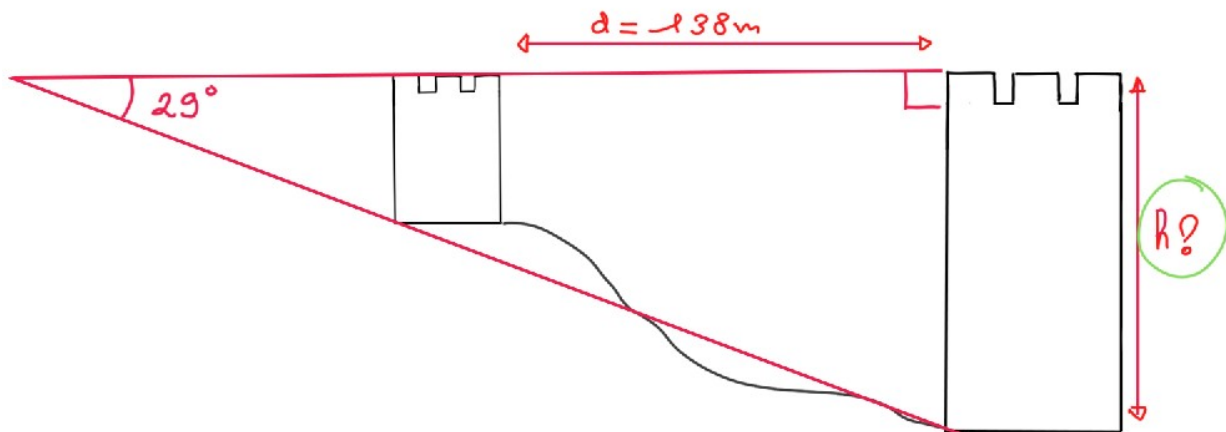


Pour faire cela je vais dessiner une représentation pour faciliter la visualisation.



Maintenant on voit plus facilement que c'est de la trigonométrie qu'il faut faire . On voit qu'on a le côté opposé et qu'on cherche le côté adjacent donc on utilise la tangente :  $\text{Tan} = \text{opposé}/\text{adjacent}$ .

$$\text{Tan } 29^\circ = h/138$$

$$\Rightarrow h = 138(\text{Tan}29^\circ) = (\text{approximativement}) 76,49 \text{ mètres}$$