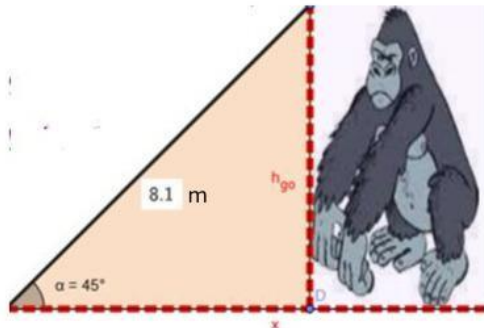


RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DEL TRIÁNGULO RECTÁNGULO

1. Encuentre La Altura Del Mono



R/=LA ALTURA DEL MONO ES DE m

$$\alpha = \frac{\text{opuesto}}{\text{hipotenusa}}$$

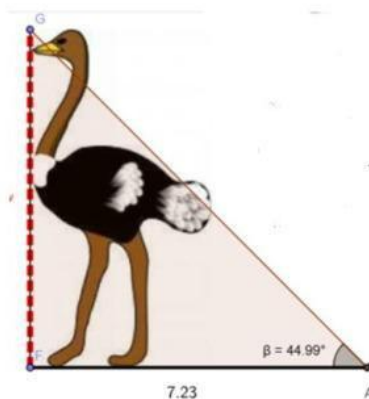
$$= \frac{h_{go}}{8.1}$$

$$\times 8.1$$

$$= L_o$$

$$= L_o$$

2. Encuentre La Estatura del Avestruz



R/=LA ESTATURA DEL AVESTRUZ ES DE m

$$\beta = \frac{\text{opuesto}}{\text{adyacente}}$$

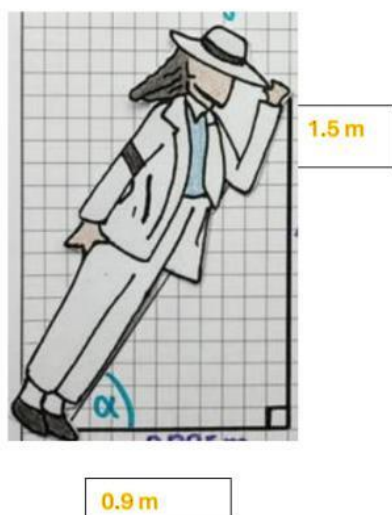
$$= \frac{h}{7.23}$$

$$m \times \cos$$

$$= LA$$

$$= LA$$

3. Encuentre El Ángulo De Inclinación de Michael Jackson



$$\alpha = \frac{\text{opuesto}}{\text{adyacente}}$$

$$\alpha = \frac{1.5}{0.9}$$

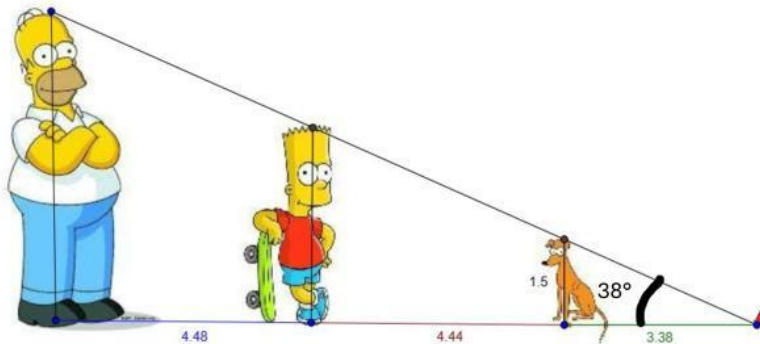
$$\alpha = \tan^{-1}\left(\frac{1.5}{0.9}\right)$$

$$\alpha =$$

R/= EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE MICHAEL JACKSON ES DE

4. Calcule la altura de Homero

$$\alpha = \text{---}$$



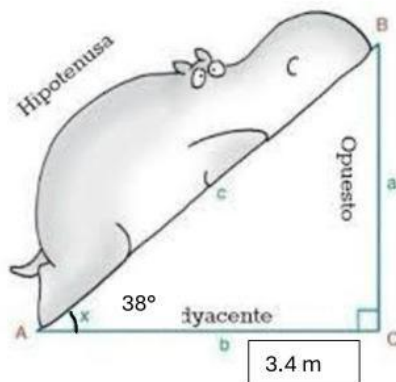
$$= \frac{\text{---}}{m}$$

$$\times = Lo$$

$$= Lo$$

R/= LA ALTURA DE HOMERO ES DE m

5. Encuentre la distancia donde descansa el hipopótamo



$$\theta = \text{---}$$

$$= \frac{m}{Hip}$$

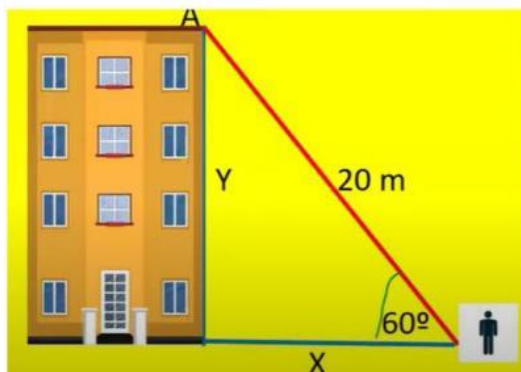
$$Hip \times = m$$

$$Hip = \frac{m}{\text{---}}$$

$$Hip =$$

R/= LA DISTANCIA DONDE DESCANSA EL HIPOPOTAMO ES DE m

6. A qué distancia se encuentra la persona del edificio



$$\theta = \text{---}$$

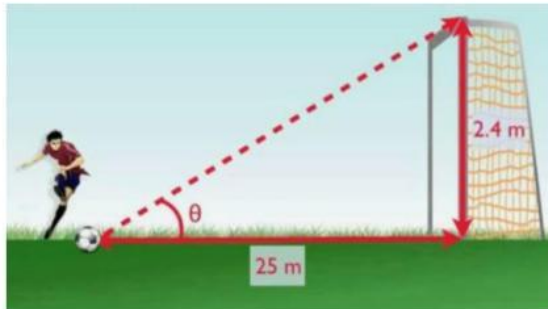
$$= \frac{\text{---}}{m}$$

$$m \times \cos = LA$$

$$= LA$$

R/= LA DISTANCIA DE LA PERSONA CON EL EDIFICIO ES DE m

7. Encuentre el ángulo de elevación del balón



$$\theta = \text{---}$$

$$\theta = \text{---}$$

$$\theta = \tan^{-1}\left(\text{---}\right)$$

$$\theta =$$

R/= EL ÁNGULO DE ELEVACIÓN DEL BALÓN ES DE