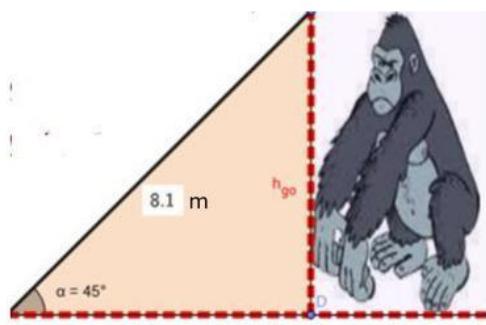


RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DEL TRIÁNGULO RECTÁNGULO

1. Encuentre La Altura Del Mono



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

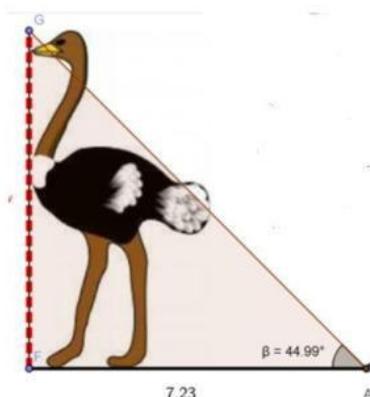
$$= \underline{\hspace{2cm}} m$$

$$\times = Lo$$

$$= Lo$$

R/LA ALTURA DEL MONO ES DE $\underline{\hspace{2cm}}$ m

2. Encuentre La Estatura del Avestruz



$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$$

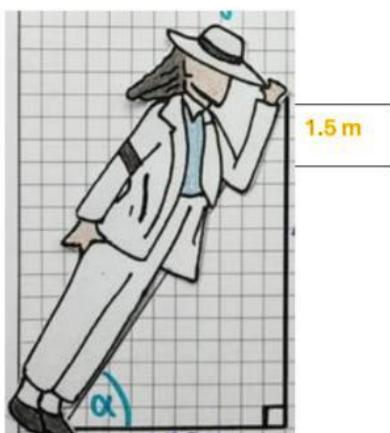
$$= \underline{\hspace{2cm}} m$$

$$m \times \text{Cos} = LA$$

$$= LA$$

R/LA ESTATURA DEL AVESTRUZ ES DE $\underline{\hspace{2cm}}$ m

3. Encuentre El Ángulo De Inclinación de Michael Jackson



$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\alpha = \tan^{-1} \left(\frac{\text{opposite}}{\text{adjacent}} \right)$$

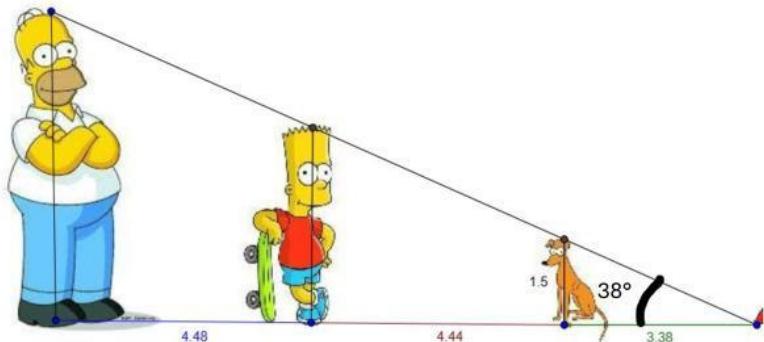
$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.9 m$$

R/ EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE MICHAEL JACKSON ES DE

4. Calcule la altura de Homero

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$



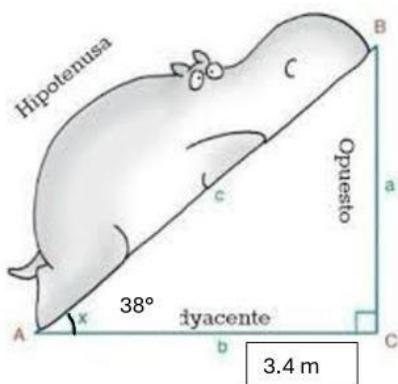
$$= \underline{\hspace{2cm}} \\ m$$

$$\times = Lo$$

$$= Lo$$

R/= LA ALTURA DE HOMERO ES DE $\underline{\hspace{2cm}}$ m

5. Encuentre la distancia donde descansa el hipopótamo



$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

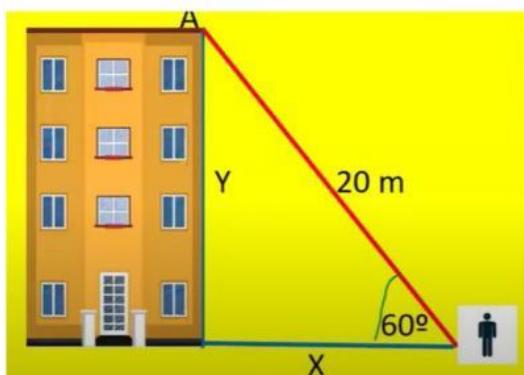
$$Hip \times = m$$

$$Hip = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$Hip =$$

R/= LA DISTANCIA DONDE DESCANSO EL HIPOPOTAMO ES DE $\underline{\hspace{2cm}}$ m

6. A qué distancia se encuentra la persona del edificio



$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \\ m$$

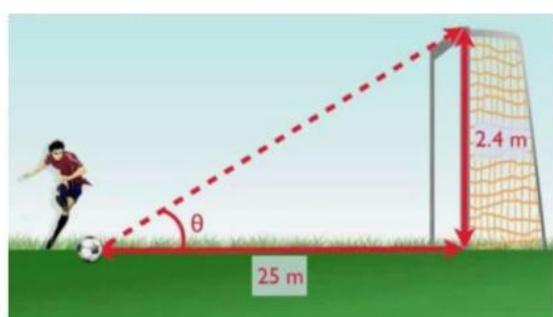
$$m \times \text{Cos} = LA$$

$$= LA$$

R/= LA DISTANCIA DE LA PERSONA CON EL EDIFICIO ES DE $\underline{\hspace{2cm}}$ m

7. Encuentre el ángulo de elevación del balón

$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

R/= EL ÁNGULO DE ELEVACIÓN DEL BALÓN ES DE