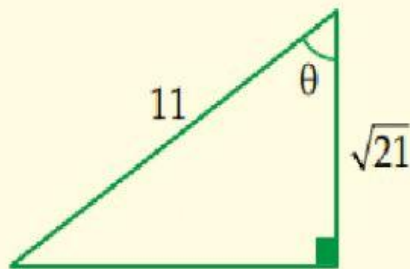




Razones trigonométricas de un ángulo agudo I (seno – coseno)

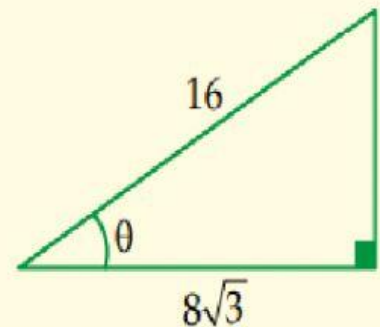
1 En la figura, **calcula** $\sin \theta$.



Respta:

$$\sin \alpha = \text{—}$$

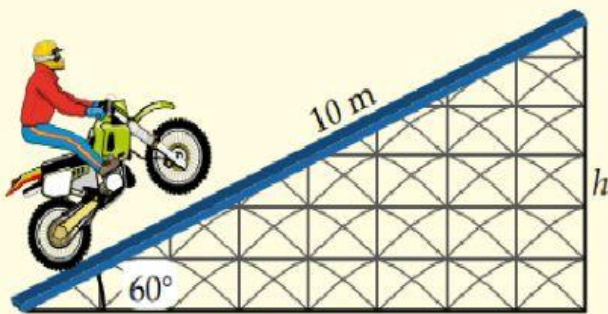
2 **Calcula** el $\cos \theta$.



Respta:

$$\cos \theta = \frac{\sqrt{\quad}}{\quad}$$

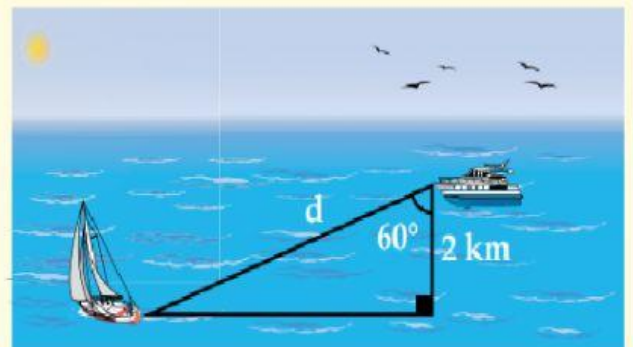
3 ¿Cuál es la altura de la rampa para motocicleta si $\cos 60^\circ = 1/2$?



Respta:

$$\square \sqrt{\quad}$$

4 Si $\cos$ de 60° es $1/2$, ¿cuál es la distancia que separa a los botes?



Respta:

$$\square \text{ km}$$