

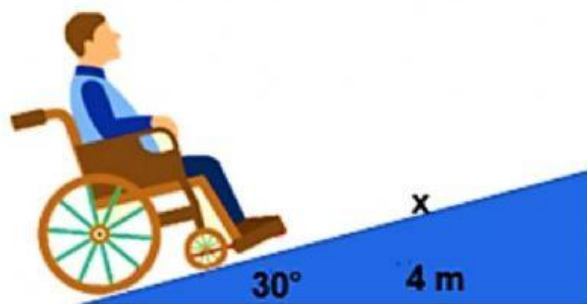
EJERCICIO 15. a) ¿Qué distancia recorre la silla de ruedas en la siguiente rampa?

Para empezar identifica en el triángulo rectángulo que se forma, cada uno de sus elementos considerando que el ángulo de referencia es el de 30° :

CO =

CA =

H =



Considerando los datos del problema ¿Qué razón trigonométrica se debe usar para encontrar solución?

=

=

=

=

=

Solución:

La distancia recorre la silla de ruedas en la rampa es de metros.

