

7. Razones trigonométricas 1

1

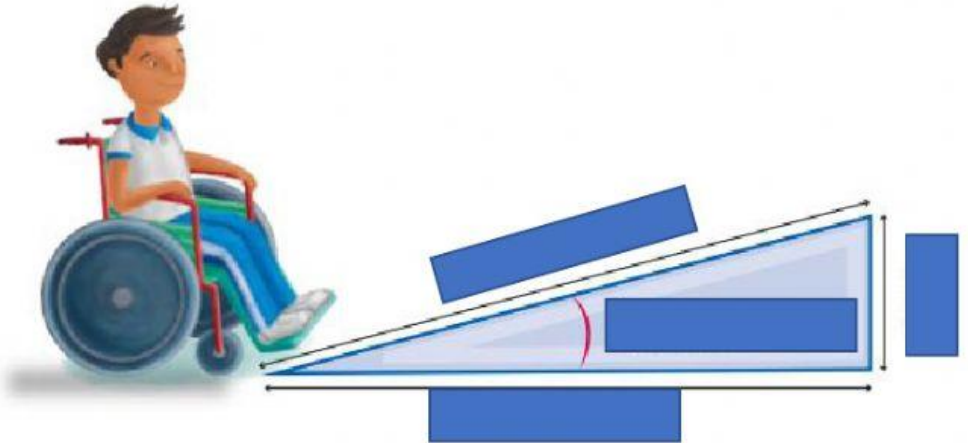
Actividad 1. Sin ver el libro ordena las palabras, dentro del concepto que corresponde

Distancia horizontal

Longitud de la rampa

Ángulo de inclinación

Altura



2

La inclinación es lo mismo a pendiente

Inclinación de la
rampa

=

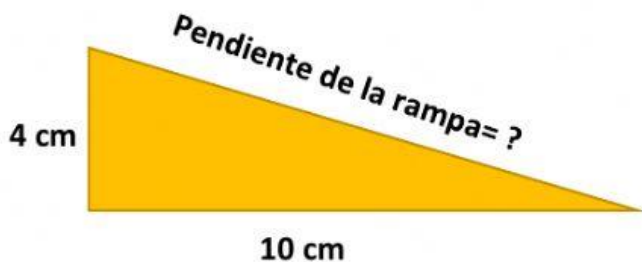
a pendiente de la
rampa.

3

Actividad 2. Ordena la formula como corresponde, con los datos del triángulo amarillo, la respuesta escribe la en el recuadro naranja.

Fórmula para obtener "La pendiente de la rampa "

$$\text{Pendiente de la rampa} = \frac{\text{altura de la rampa}}{\text{distancia horizontal}}$$



Pendiente de la rampa =

Pendiente de la rampa = R=

Multiplica el resultado x 100 para
obtener el porcentaje

R=