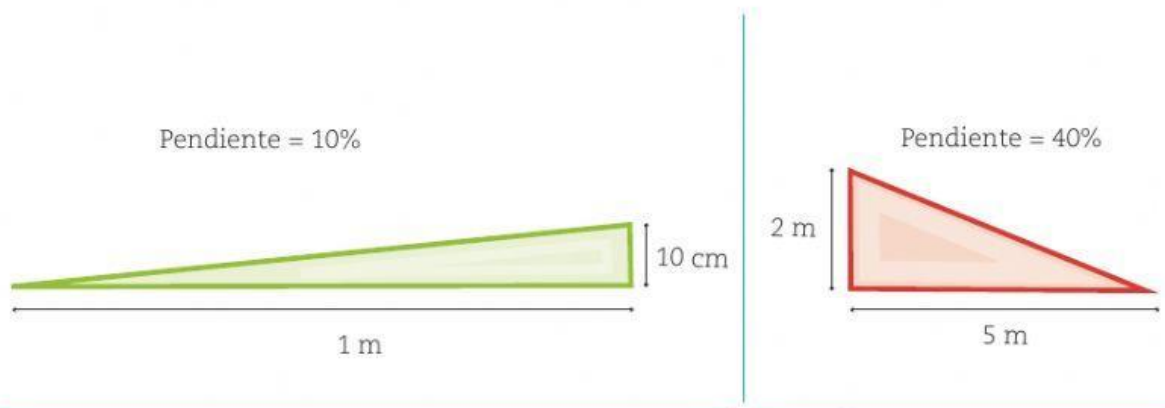


- a) ¿Consideran que la inclinación o pendiente de la rampa depende de la distancia horizontal, de la altura o de ambas? _____
 ¿Por qué? _____

2. La **pendiente** de una rampa se especifica en porcentajes. Los siguientes triángulos representan rampas. Analicen la información y anoten debajo cómo se calculó la pendiente de cada una.



$$\begin{aligned} \text{Porcentaje de pendiente} &= \left(\frac{2}{5}\right)(100) \\ \text{Porcentaje de pendiente} &= (0.4)(100) \\ \text{Porcentaje de pendiente} &= 40\% \end{aligned}$$

3. Comparen sus respuestas con las de sus compañeros de grupo y, con ayuda de su maestro, verifiquen si son correctas. En particular, comenten lo que anotaron acerca del cálculo de la pendiente de una rampa.
4. Completen la tabla de acuerdo con la pendiente de la rampa que se indica.

Pendiente (%)	Distancia horizontal (cm)	Altura de la rampa (cm)
10	85	
6		6
8	130	
12		18
15	200	