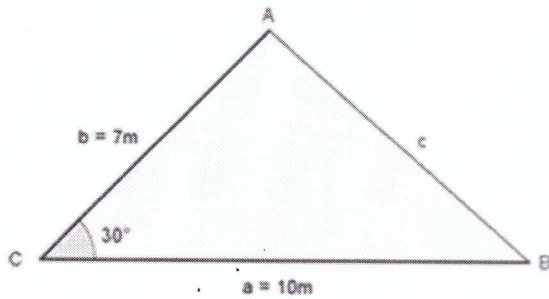


EXAMEN GEOMETRÍA 1° DE E.M.T.

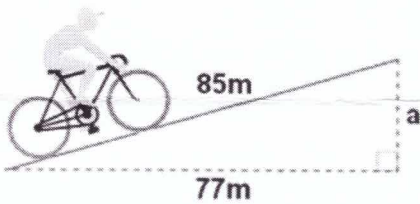
- 1) Construir un triángulo ABC / $AB = 6\text{cm}$
 $C = 40^\circ$
 $m_c = 4\text{cm}$

- 2) Se considera el siguiente triángulo ABC



Hallar el lado AB y los ángulos A y B

- 3)



En una rampa inclinada, un ciclista avanza una distancia real de 85m mientras avanza una distancia horizontal de tan solo 77m . ¿Cuál es la altura en metros de esa rampa?

- 4) Sean las rectas r y s . Si se sabe que $r \parallel s$, hallar el valor de "x" que aparece en la imagen. (JUSTIFIQUE)

