

## **Bachillerato**

41 "B"

## **Estudiante:**

Diego Roberto Cuéllar Meléndez.

## **Especialidad:**

Sistemas informáticos e inglés.

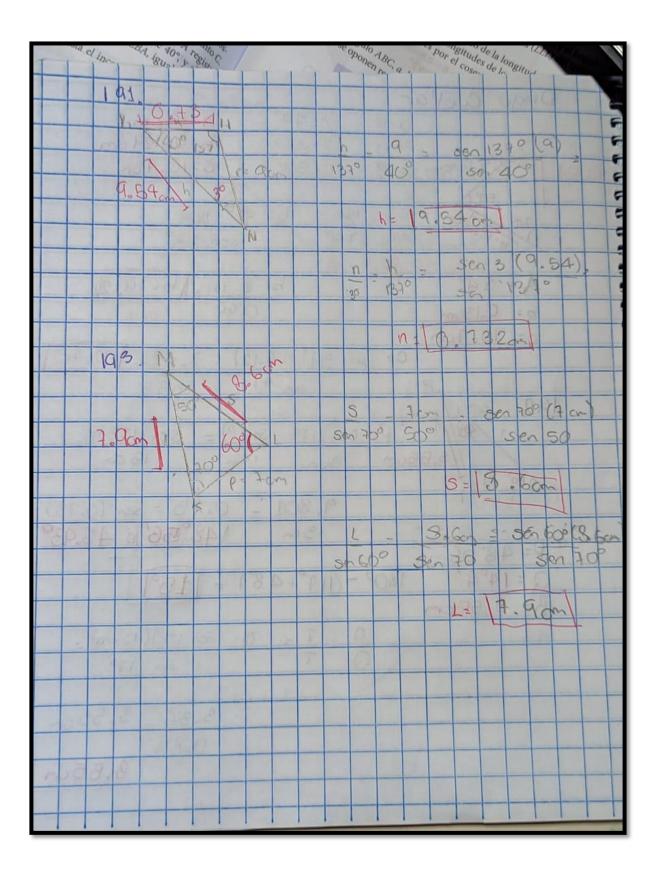
Materia:

Matemáticas

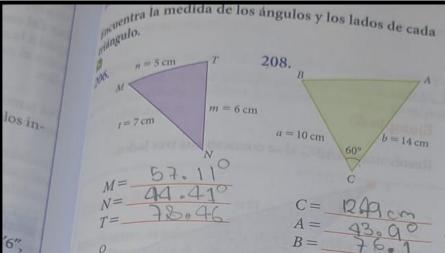
**Docente:** 

Alexander Valiente.

Diego Cuélla		
C= 07 410 9-12 con	6 2 1 C 590 C=10.4 cm	A
749 3cm	13 - 12 6. 410-1212	
HAD SOM	470 740 1501 749	
A + 140		
	0,96	
0= 0.13cm	0.96	
	C= (san 59° (9-12) - 3.81 = 10.70	1.
P	ten 42 sen az	
192 30		
1 48/9	P= Den 170 Sen(P) = Sen 17001	
150 11 1 000	50m Br. 11cm 180m	
10 110-1	9,801 - 0,75 = sen (0,2	. \
	9,801 - 0,75 = sen (0,75 30 N48.56 6 48.9	
P= 48°56		)
X - 17 4	1809-(1170+48) + 1501	
R= 3,50cm		
	Q = T = Q= (Ser 19)(13 orn).	
	Q T so 175	
	3.36 _ 3.550	`
	0.89	
	3,550	~
to the territory		



Determina qué triángulo se genera para cada condición, si h = b sen a. Justifica la respuesta en tu cuaderno, con un dibujo y un argumento. 194.  $a < b \, \text{sen} \, A$ 195.  $a = b \operatorname{sen} A$ Page 3. Revoluence care el aris ognée abandaque. 196.  $a < b y b \operatorname{sen} A < a$ Si 8 = 132°29'6', entonces, & C = 180° - ( & A Soluciona los siguientes triángulos. Luego constrúyelos en el cuaderno. 20 197.  $A = 30^{\circ}$   $B = 50^{\circ}$  c = 6 cm  $C = 10^{\circ}$ 198. m = 12 cm  $N = 47^{\circ}$   $P = 59^{\circ}$   $N = 47^{\circ}$   $N = 47^{\circ}$   $N = 47^{\circ}$   $N = 10^{\circ}$ 199.  $M = 69^{\circ}$  s = 10 cm l = 10 cm  $l = 10 \text{$ 200.  $Q = 27^{\circ}$   $Q = 4^{\circ}$   $Q = 4^{\circ}$ 



209. Q
$$p = 21 \text{ cm}$$

$$i = 31 \text{ cm}$$

$$I = 31 \text{ cm}$$

$$q = 11 \text{ cm}$$

$$M = \frac{72.46 \text{ cm}}{0} = \frac{13.980 \text{ N}}{13.980 \text{ N}} \qquad P = \frac{19.96}{2} = \frac{10.3}{149.733}$$

$$L = \frac{149.733}{149.733}$$

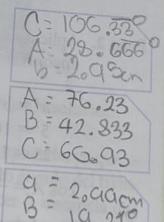
Resuelve los siguientes triángulos.

210. 
$$c = 4 \text{ cm}, a = 2 \text{ cm y } \angle B = 45^{\circ}$$

211. 
$$a = 10 \text{ cm}, b = 7 \text{ cm y } c = 9 \text{ cm}$$

212. 
$$b = 1$$
 cm,  $c = 3$  cm y  $\angle A = 80^{\circ}$ 

Utiliza la ley del coseno para demostr



900

