



**Nombre de alumno: Mariana Lizeth Altuzar Pérez**

Nombre del profesor: Reynaldo Francisco Manuel Gallegos

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Submodulo 1 y 2**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 enero 20



Transforma los siguientes ángulos de grados

$$a) 0^\circ = 0$$

$$b) 30^\circ = \frac{\pi}{180} = 0.52$$

$$c) 45^\circ = \frac{\pi}{180} = 0.785$$

$$d) 60^\circ = \frac{\pi}{180} = 1.047$$

$$e) 90^\circ = \frac{\pi}{180}$$

$$f) 210^\circ = \frac{7}{6} \pi = 1.166$$

$$g) 120^\circ = \frac{\pi}{130} = 0.209$$

$$f) 120^\circ = \frac{2}{3}$$

$$g) 135^\circ = \frac{3}{4}$$

$$h) 150^\circ = \frac{\pi}{12}$$

$$i) 20^\circ = \frac{\pi}{9}$$

Introducciones: En los primeros cuadros anotados en el siguiente con el resultado ya simplificado.

5h	45 min	565	+ 2h	49 min	535
+ 4h	38 min	425	3h	56 min	265

9	83	98
10	23	425

5	105	79
6	45	31

+ 4h	42 min	275	2h	47 min	2
+ 3h	13 min	375	+ 1h	40 min	1

7	55	64	3	<del>47</del>	
---	----	----	---	---------------	--

7	56	06	4	87	
---	----	----	---	----	--

95

6h	24 min	545	3h	14
----	--------	-----	----	----

5)  $x = ?$

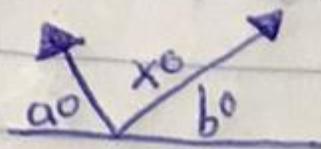
a)  $90^\circ$

b)  $180^\circ - a - b$

c)  $a + b - 180^\circ$

d)  $-a - b$

e)  $a + b$



6)  $x = ?$

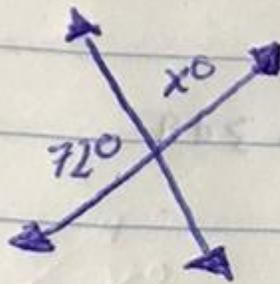
a)  $18^\circ$

b)  $72^\circ$

c)  $90^\circ$

d)  $108^\circ$

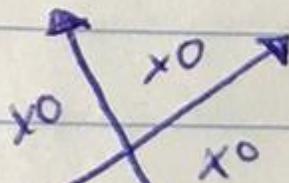
e)  $128^\circ$



7)  $x = ?$

a)  $45^\circ$

b)  $90^\circ$



Ⓐ

a) 3

b) 60

c) 90

d) 12

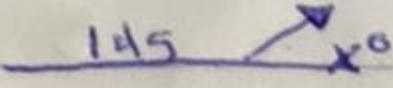
e) 1

10

a)

b)

Resuelve los siguientes problemas

①  $x =$  

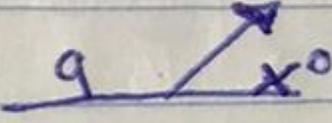
a)  $145^\circ$

b)  $90^\circ$

c)  $72.5^\circ$

d)  $45^\circ$

e)  $35^\circ$

②  $x =$  

a)  $a$

b)  $90$

c)  $90 - a$

d)  $180 + a$