



Nombre de alumno: Mariana Lizeth Altuzar Pérez

Nombre del profesor: Alejandra torres lopez

Nombre del trabajo: Mapa mental

Materia: Lectura

Grado: 2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 enero 20

Transforma los siguientes ángulos de grados

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$h) 150^\circ = \frac{\pi}{1.2}$$

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

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	47	
7	56	06	4	87	
				95	

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

5) $x = ?$

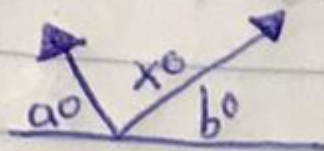
a) 90°

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

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

d) $-a - b$

e) $a + b$



6) $x = ?$

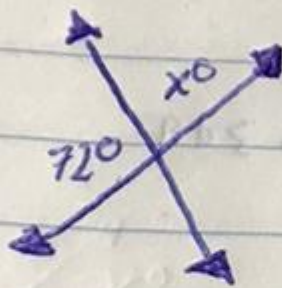
a) 18°

b) 72°

c) 90°

d) 108°

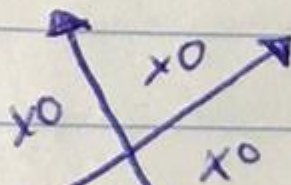
e) 128°



7) $x = ?$

a) 45°

b) 90°



Ⓐ

a) 3

b) 60

c) 90

d) 12

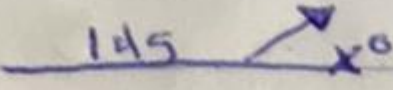
e) 1

10

a)

b)

Resuelve los siguientes problemas

① $x =$ 

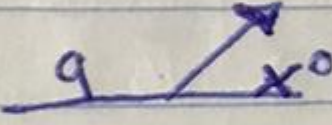
a) 145°

b) 90°

c) 72.5°

d) 45°

e) 35°

② $x =$ 

a) a

b) 90

c) $90 - a$

d) $180 - a$