

MATEMÁTICAS: UNIDAD 10

EL SISTEMA SEXAGESIMAL

SEGUNDA PARTE

MEDIDA DE ÁNGULOS:

Páginas 148 Y 149: Cuadro página 148 (con colorinchos), Ejercicios 3, 4 y 8.

3 $\hat{A} = 45^\circ 20'$

$\hat{B} = 120^\circ 35'$

$\hat{C} = 87^\circ 20'$

4 a) $3^\circ 25' 45''$

d) $30^\circ 4' 10''$

g) $45^\circ 30' 30''$

b) 45°

e) $9^\circ 38'$

h) 180°

c) $26^\circ 16' 8''$

f) 90°

i) $260^\circ 27''$

8 $\hat{A} = 26^\circ 47'$

$\hat{B} = 23^\circ 50' 10''$

$\hat{C} = 18^\circ$

OPERACIONES CON MEDIDA DE ÁNGULOS:

Página 150 y 151: Ejercicios 1, 3, 6, 7 y 8, copiando los ángulos con colorinchos.

1 $133^\circ 13' 5''$

2 a) $51^\circ 13' 10''$

b) $10^\circ 47' 44''$

3 $84^\circ 34' 20''$

6 $90^\circ + 90^\circ + 119^\circ 15' + 60^\circ 45' = 360^\circ$

7 $77^\circ 29'$

8 $\hat{A} = 46^\circ 25'$