

EXAMEN TEMA 4

Nombre: _____ Curso: _____

1. Expresa en minutos las siguientes medidas de ángulos:

a) $30^\circ =$ ' b) $60^\circ 40' =$ ' e) $13^\circ 54' =$ '

2. Expresa en segundos las siguientes medidas de ángulos:

a) $83^\circ =$ " b) $95^\circ 12' =$ " c) $31^\circ 14' 53'' =$ "

3. Pasa a grados, minutos y segundos las siguientes medidas de ángulos:

a) $12345'' =$ ° ' " b) $2345' =$ ° ' c) $409' =$ ° ' d) $235982'' =$ ° ' "

4. Realiza las siguientes operaciones:

a) $81^\circ 32' 46'' + 4^\circ 31' 39'' =$ ° ' "

b) $121^\circ 53' 27'' + 32^\circ 53' 56'' =$ ° ' "

c) $19^\circ 49' 9'' - 15^\circ 48' 16'' =$ ° ' "

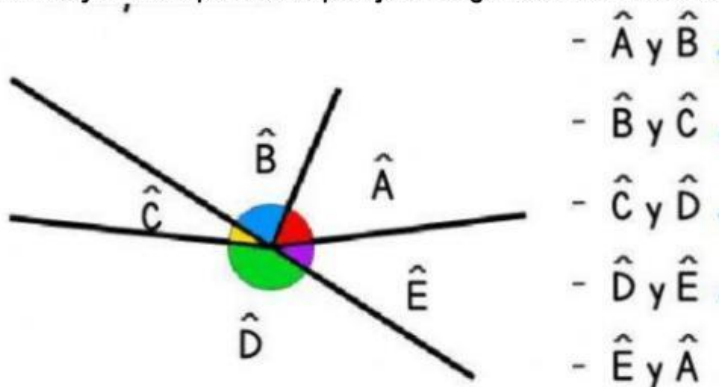
d) $29^\circ 11' 14'' - 15^\circ 53' 16'' =$ ° ' '

5. Halla el ángulo complementario y suplementario de los siguientes ángulos:

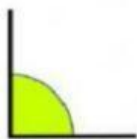
a) 38° . Complementario = ° b) 23° . Complementario = °

b) 108° . Suplementario = ° b) 146° . Suplementario = °

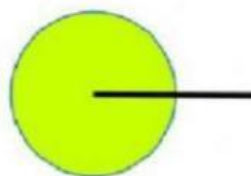
6. Observa y escribe para cada pareja de ángulos si son consecutivos o adyacentes:

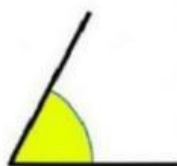


7. Nombra estos ángulos según su abertura:











8. Selecciona cuánto mide el ángulo y escribe su nombre

