Nombre:_____ Fecha:_____

SISTEMA SEXAGESIMAL.

Contesta las siguientes preguntas.

1.- El sistema decimal se basa en el número 10, el sistema sexagesimal se basa en el número…

2.- (Marca la respuesta correcta con una X)

El sistema sexagesimal se utiliza para medir:

a) El tiempo.

b) Los ángulos.

c) La amplitud de los ángulos y el tiempo.

Expresa cada medida en las unidades indicadas.

3.- 210 min = h. y min.

4.- 7.386 s = h., min. y s.

5.- 23° 42′ 3″ = ″

6.- 15.364″ = °, ′ y ″

Realiza las siguientes operaciones.

7.-

	14 h.	35 min.	40 s.
+	6 h.	44 min.	25 s.
	h.	min.	s.

8.-

	91°	45′	37″
-	85°	50′	40″
	°	′	″

9.-

	25°	25′	45″
+	14°	50′	33″
	°	′	″

10.-

	7 h.	1 min.	35 s.
-	4 h.	44 min.	55 s.
	h.	min.	s.