REPASO TEMA 11: MEDIDAS DEL SISTEMA SEXAGESIMAL

1. Expresa en segundos.

a) 23 min 13 s = [s]

b) 3 h 50 min 12 s = [s]

2. Expresa en forma compleja (horas, minutos y segundos) las siguientes unidades de tiempo:

a) 9 900 s = [h min s]

b) 4564 s = [h min s]

3. Calcula.

a) (2 h 45 min 15 s) + (3 h 20 min 45 s)=

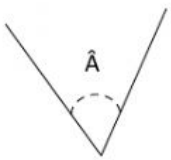
[h min s]

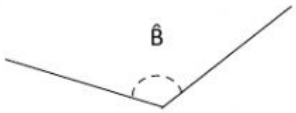
b) (7 h 13 min 46 s) – (5 h 49 min 57 s) =

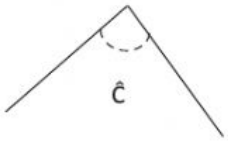
[h min s]

4. Dibuja un ángulo recto, un ángulo obtuso, un ángulo llano y un ángulo agudo.

5. +Mide con el transportador estos ángulos y escribe su amplitud, primero, en grados y, después, en minutos:



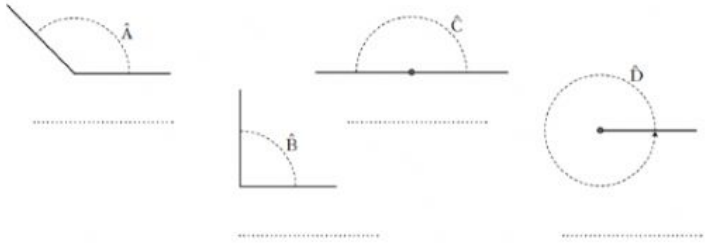




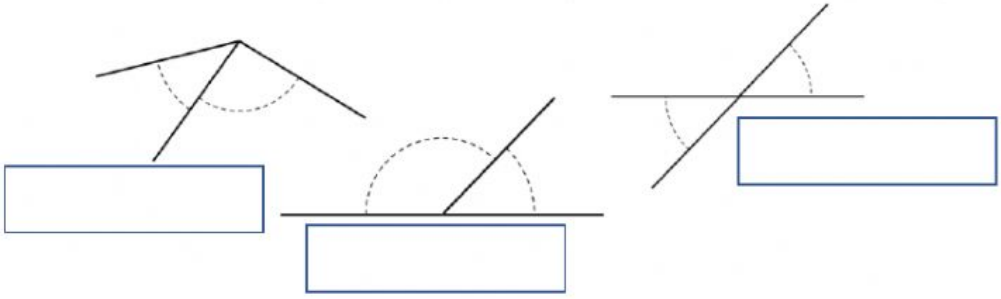
Â= ..... º = ... ´ B̂= ..... º = ... ´ Ĉ = ... º = ... ´

LIVEWORKSHEETS

6. Nombra estos ángulos según su abertura.



7. Escribe si los siguientes ángulos son adyacentes, consecutivos u opuestos por el vértice.



8. El reloj de Esther marca las doce horas, quince minutos y veinte segundos. Ha quedado con su amiga Mónica a las catorce horas. ¿Cuánto tiempo falta para la cita?

h	min	s

9. En una cámara de vídeo se ha colocado una cinta que permite una hora de grabación. Si hasta el momento se han grabado 2945 s, ¿cuánto tiempo queda de grabación? Expresa el resultado en expresión compleja.

h	min	s

10. Cuando Alonso llegó al aeropuerto miró su reloj y eran las 5:45 a.m., quedaban justo 3 horas para que despegase su vuelo a Zúrich. Si el vuelo salió puntual y duró exactamente 114 minutos, ¿qué hora marcaba su reloj cuando aterrizó en Zúrich?

:

LIVEWORKSHEETS