



SISTEMA SEXAGESIMAL: TIEMPO Y ÁNGULOS

1 Expresa en segundos.

a) 23 min 13 s =

s

b) 50 min 12 s =

s

2 Expresa en forma compleja las siguientes unidades de tiempo:

a) 9 900 s =

h

min

s

b) 4 564 s =

h

min

s

3 Calcula.

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

h

min

s

b) (4 h 13 min 46 s) + (5 h 49 min 57 s) =

h

min

s

c) (3 h 39 min 52 s) – (2 h 33 min 48 s) =

h

min

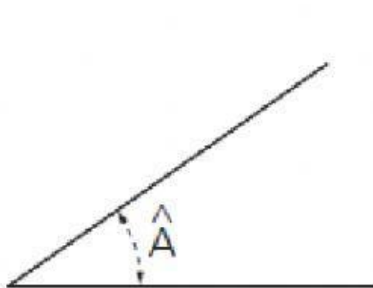
s

4 En una cámara de vídeo se ha colocado una cinta que permite una hora de grabación. Si hasta el momento se han grabado 2 945 s, ¿cuánto tiempo queda de grabación?

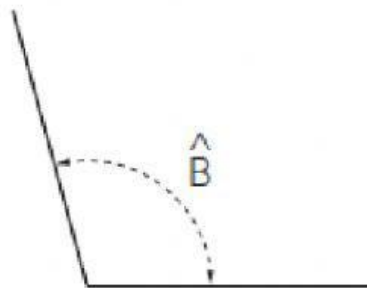
Solución:

s

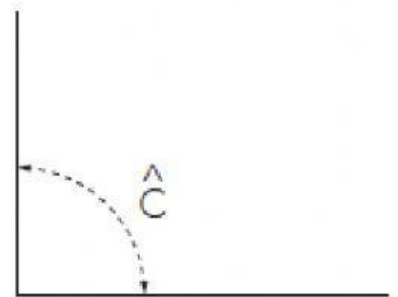
5 Mide estos ángulos y escribe los resultados:



.....



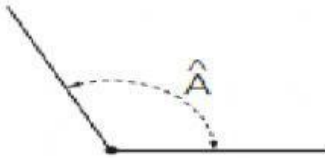
.....



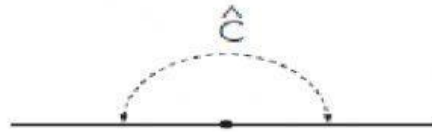
.....



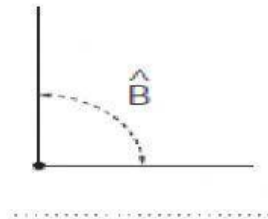
6 Nombra estos ángulos según su abertura:



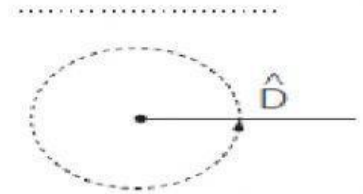
.....



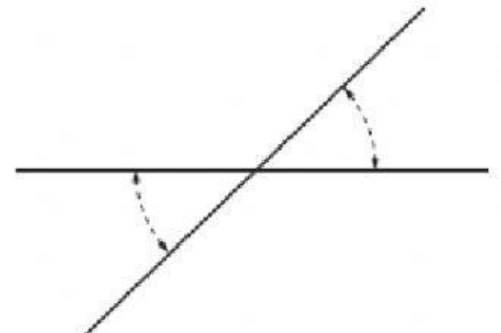
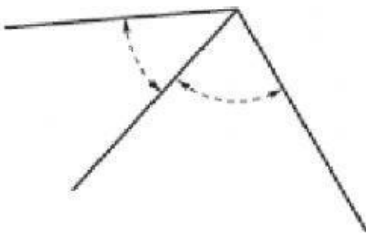
.....



.....



7 Escribe el nombre de los siguientes ángulos teniendo en cuenta su posición:



8 Completa.

a) Los ángulos

tienen un lado común y el otro en prolongación.

b) Los ángulos

tienen sólo el vértice en común.

c) Los ángulos

tienen un lado común y el otro en prolongación y

ambos forman un ángulo llano.

d) Un ángulo que tiene 90° , es un ángulo

e) Un ángulo con 165° , es un ángulo

f) Un ángulo completo tiene

(con números) grados.

g) Un ángulo de 38° , es un ángulo

h) Un ángulo llano tiene

(con números) grados.