



## SISTEMA SEXAGESIMAL: TIEMPO Y ÁNGULOS

### 1 Expresa en segundos.

a)  $23 \text{ min } 13 \text{ s} =$

s

b)  $50 \text{ min } 12 \text{ s} =$

s

### 2 Expresa en forma compleja las siguientes unidades de tiempo:

a)  $9\,900 \text{ s} =$

h

min

s

b)  $4\,564 \text{ s} =$

h

min

s

### 3 Calcula.

a)  $(2 \text{ h } 45 \text{ min } 15 \text{ s}) + (3 \text{ h } 20 \text{ min } 45 \text{ s}) =$

h

min

s

b)  $(4 \text{ h } 13 \text{ min } 46 \text{ s}) + (5 \text{ h } 49 \text{ min } 57 \text{ s}) =$

h

min

s

c)  $(3 \text{ h } 39 \text{ min } 52 \text{ s}) - (2 \text{ h } 33 \text{ min } 48 \text{ s}) =$

h

min

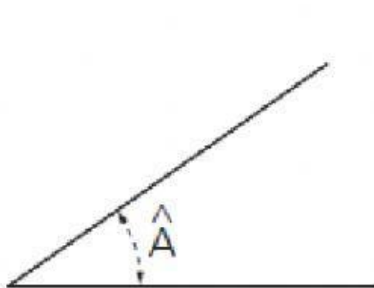
s

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

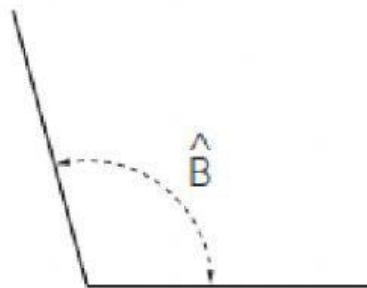
Solución:

s

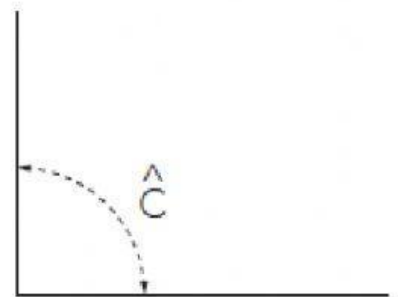
### 5 Mide estos ángulos y escribe los resultados:



.....



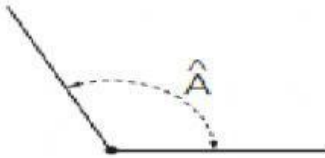
.....



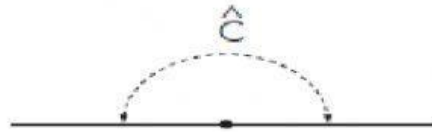
.....



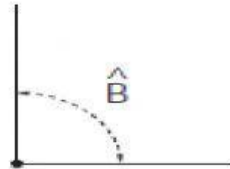
## 6 Nombra estos ángulos según su abertura:



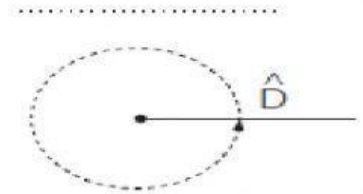
.....



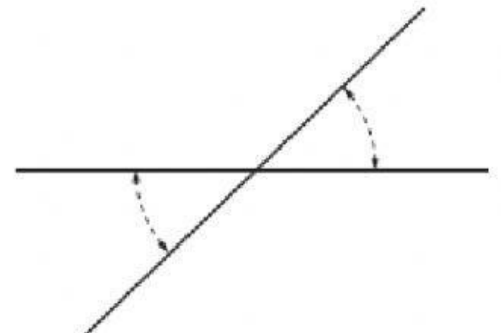
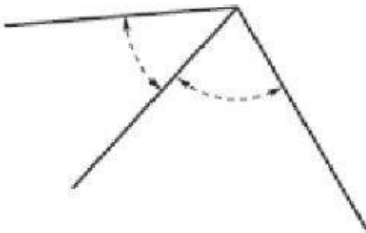
.....



.....



## 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  $90^\circ$ , es un ángulo

e) Un ángulo con  $165^\circ$ , es un ángulo

f) Un ángulo completo tiene

(con números) grados.

g) Un ángulo de  $38^\circ$ , es un ángulo

h) Un ángulo llano tiene

(con números) grados.