



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) $9900 \text{ s} =$ h min s b) $4564 \text{ s} =$ 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

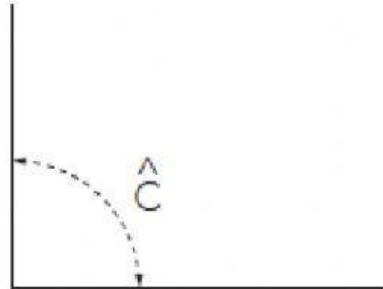
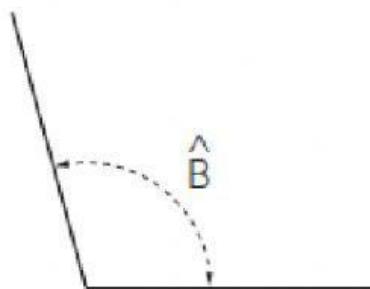
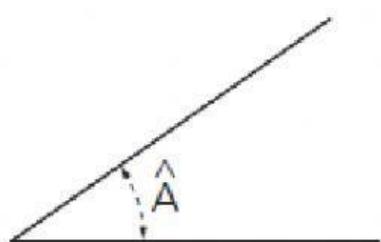
b) $(4 \text{ h } 13 \text{ min } 46 \text{ s}) + (5 \text{ h } 49 \text{ min } 57 \text{ s}) =$ h min s

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 s, ¿cuánto tiempo queda de grabación?

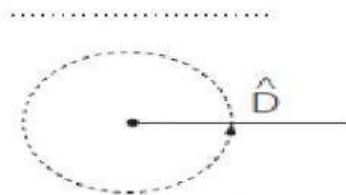
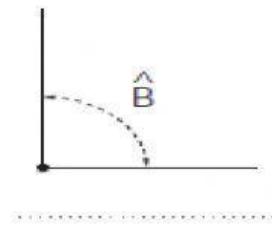
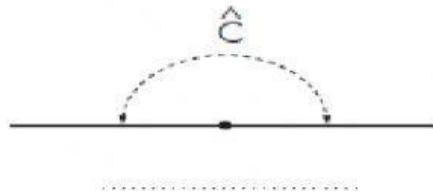
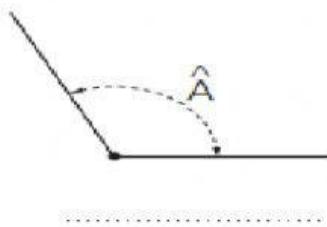
Solución: s

5 Mide estos ángulos y escribe los resultados:

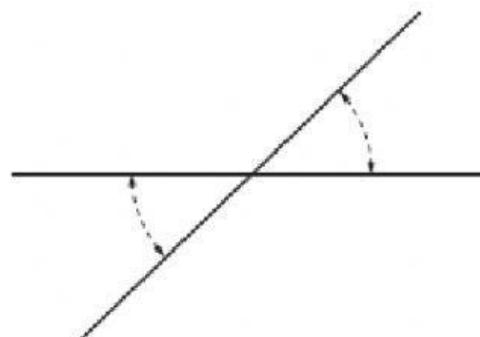
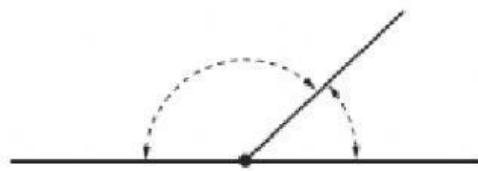
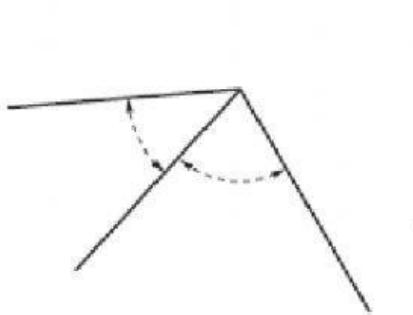




6 Nombra estos ángulos según su apertura:



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.