

S.C.A "COLEGIO SAN JOAQUÍN"

Calle Cánovas del Castillo, 35 23700 Linares (Jaén) Apartado de correos 278 Teléfono: 953 65 01 14 FAX: 953 60 71 14 www.colegiosanjoaquin.es sjoaquin@aces-andalucia.org info@colegiosanjoaquin.es



SISTEMA SEXAGESIMAL: TIEMPO Y ÁNGULOS

1 Expresa en segundos.

a) 23 min 13
$$s =$$

b)
$$50 \min 12 s =$$

2 Expresa en forma compleja las siguientes unidades de tiempo:

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

b)
$$4564 s =$$

3 Calcula.

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

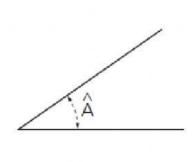
b)
$$(4 \text{ h } 13 \text{ min } 46 \text{ s}) + (5 \text{ h } 49 \text{ min } 57 \text{ s}) =$$

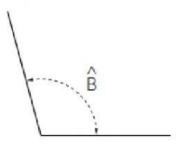
c)
$$(3 \text{ h} 39 \text{ min } 52 \text{ s}) - (2 \text{ h} 33 \text{ min } 48 \text{ s}) =$$

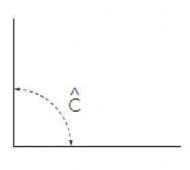
4 En una cámara de vídeo se ha colocado una cinta que permite una hora de grabación. Si hasta el momento se han grabado 2 945 s, ¿cuánto tiempo queda de grabación?

e

5 Mide estos ángulos y escribe los resultados:









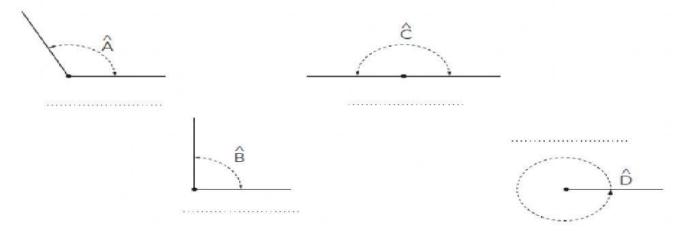
S.C.A "COLEGIO SAN JOAQUÍN"

Calle Cánovas del Castillo, 35 23700 Linares (Jaén) Apartado de correos 278 Teléfono: 953 65 01 14 FAX: 953 60 71 14

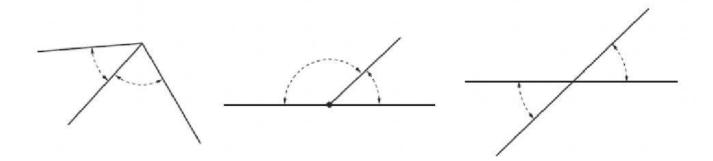
www.colegiosanjoaquin.es sjoaquin@aces-andalucia.org info@colegiosanjoaquin.es



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
- b) Los ángulos
- c) Los ángulos 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
- g) Un ángulo de 38°, es un ángulo
- h) Un ángulo llano tiene

tienen un lado común y el otro en prolongación.

tienen sólo el vértice en común.

tienen un lado común y el otro en prolongación y

(con números) grados.

(con números) grados.

