

CONTROL CIENCIAS Y TECNOLOGÍA. 1º GES. DISTANCIA.

1er CUATRIMESTRE. 2017 / 2018.

NOMBRE Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_

1. Completa:

- a) 120 Km: ..... m.
- b) 6 dm: ..... Dam.
- c) 8 Hm: ..... Dam.
- d) 42 cm: ..... Hm.
- e) 32 m: ..... dm.

2. ¿Cuántos alfileres de 3 cm de longitud se podrán hacer de un hilo de latón de 0'6 Hm, 2 Dam y 4 m de largo?

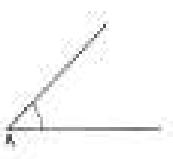
3. Expresa estas cantidades en  $m^3$ :

- a) 1  $mm^3$
- b) 17  $Km^3$
- c) 100  $cm^3$
- d) 120  $dm^3$
- e) 2  $Hm^3$

4. Me levanto a las 8 h., 30 min. de la mañana y me acuesto a las 11 h., 15 min. de la noche.  
¿Cuánto tiempo estoy levantado? ¿Cuánto acostado?

5. ¿Qué tipos de ángulos son los del dibujo?

A)



B)



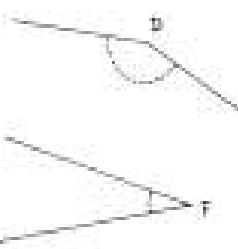
C)



D)



E)



F)

6. Calcula los ángulos complementario y suplementario de los ángulos, sabiendo que la medida del ángulo dado es la siguiente:

- a)  $30^\circ$
- b)  $45^\circ$
- c)  $120^\circ$
- d)  $40^\circ 15'$

7. Calcula:

- $45^\circ 23' + 19^\circ 56' =$
- $15^\circ 50' + 34^\circ 11' =$
- $67^\circ 45' - 12^\circ 30' =$
- $97^\circ 44' - 56^\circ 52' =$

8. Halla el perímetro de un pentágono regular de 8 dm de lado.

9. ¿Qué cantidad de papel necesitamos para forrar una caja de base rectangular de  $40 \cdot 30$  cm y de altura 10 cm?

10. ¿Qué volumen tiene un cubo cuya arista es de 11 mm?