

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.

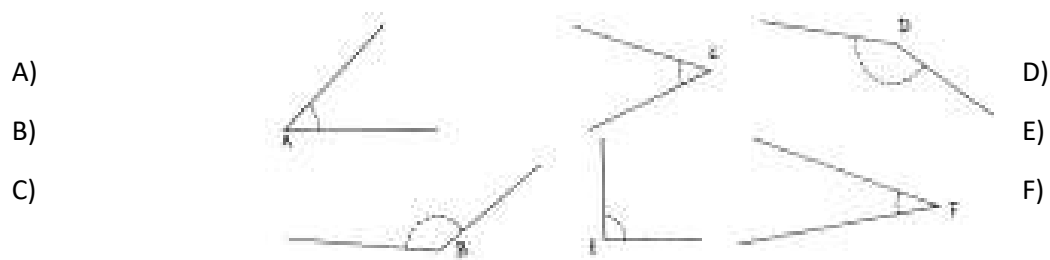
2. ¿Cuántos alfileres de 3 cm de longitud se podrán hacer de un hilo de latón de 0'6 Hm, 2 Dam y 4 m de largo?

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?



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

- a) 30°
- b) 45°
- c) 120°
- 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?