

CONTROL CIENCIAS Y TECNOLOGÍA. RECUPERACIÓN EXTRAORDINARIA.

1º GES. 2017 / 2018.

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

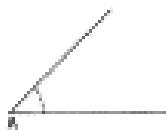
1. Completa:

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

2. 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?

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

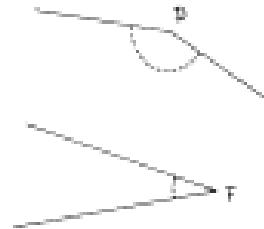
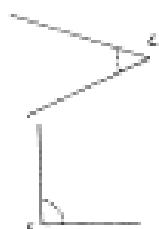
A)



B)



C)



D)

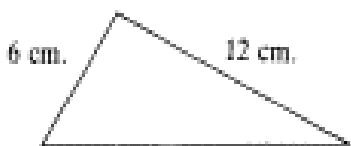
E)

F)

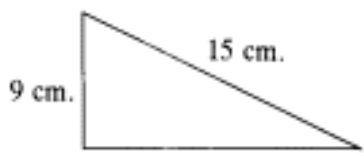
4. Calcula los ángulos complementario y suplementario de los ángulos, sabiendo que la medida del ángulo dado es la siguiente:

	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
a) 30°		
b) 45°		
c) 120°		
d) $40^\circ 15'$		

5. Calcula la hipotenusa en el siguiente triángulo:



6. Calcula el cateto.



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

8. Una pirámide regular tiene 100 cm² de área de la base y 30 cm de altura. Determina su volumen.

9. En un mapa de escala 1:400.000 dos ciudades están separadas por 30 mm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?

10. La razón de semejanza entre dos cilindros es 4. ¿Cuál será la razón de semejanza entre sus volúmenes?