

	 C.P. F.P.A. TORREVIEJA Formación de Personas Adultas	C/Eugenio Segarra Torregrosa s/n 03183 Torrevieja (Alicante) Tel.: 96 670 24 89 Fax.: 96 570 49 81 03015491@centres.cult.gva.es http://www.fpatorrevieja.es.vg/
--	--	--

EXAMEN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre y apellidos: _____ SEMIPRESENCIAL 1º cuatrimestre

1.- Completa:

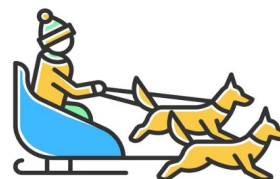
- a) 25,67 hg:g. b) 39 g: dag. c) 76,3 litros : hl.
d) 6,3 dl : ml. e) 4,955 dg :cl. f) 784,27 km³ : ____ dam³

!!!ESCOGE 6 DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS!!!

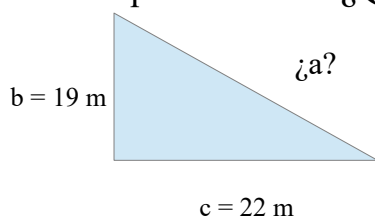
2.- Gertrudis tiene un almacén de naranjas y ha envasado 23966 hg. Si ha vendido el kilo de naranjas a 0,41 €, ¿cuánto dinero ha ganado este año?



3.- Mi amigo Eleuterio vive en Los Pirineos y necesita de un trineo para ir a ver a su novia. Si sale a las 14 h 52 min. 55 s. y llega a casa de su novia transcurridos 47 min y 39 s. ¿a qué hora llegó?



4.- Ludovico ha estado midiendo el solar que ha heredado de su abuelo. Ha podido medir dos lados antes de que se le rompiera el metro. Por suerte el solar es un triángulo rectángulo y ha podido saber mediante el teorema de Pitágoras lo que medía el lado que le faltaba. ¿Qué mide ese lado?



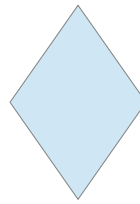
5.- Arturo quiere cubrir el techo de su terraza que tiene unas medidas de $0,4 \text{ dam}^2$ y 56 m^2 . Si las losetas que usa para cubrir el suelo miden 20 dm^2 , ¿cuántas va a necesitar?

6.- Halla el área de las siguientes figuras.



Altura : 13 cm

Base : 18 cm



Diagonal Mayor: 9 m

Diagonal Menor: 5 m

7.- En un mapa a escala 1 : 500.000 la distancia entre pueblo Burela y el pueblo San Anastasio es de 9 cm. ¿Cuántos Km habrá entre ambos pueblos realmente?

8.- La discoteca Winnie Wonderland ha comprado una nueva bola para su pista de baile. Si tiene 30 cm de radio ¿cuál será su volumen?

