



Consejería de Educación del
Gobierno de Cantabria

DPTO. FABRICACIÓN MECÁNICA IES REMEDIOS
Grado Medio de Soldadura Oferta Parcial
Curso 2019-2020

Actividades para la cuarentena (2º semana)



Guarnizo

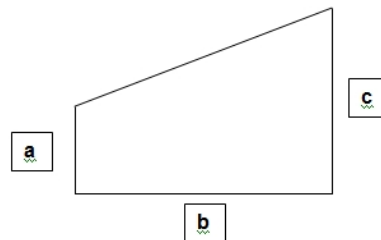
1.-Un juego de calas patrón contiene: 1 cala de 1,005 mm; 49 calas entre 1,01 y 1,49 mm (paso 0,01mm); 19 calas desde 0,5 a 9,5 mm (paso 0,5 mm); 4 calas entre 10 y 40 mm (paso 10 mm); 3 calas entre 50 y 100 mm (paso 25 mm). Deducir las calas a unir para formar la medida de 56,835 mm. **(3 puntos.)**

2.- Nombra 4 unidades de longitud y dos magnitudes físicas **(2 puntos.)**

3.-Expresa en unidades del SI las siguientes medidas. **(2 puntos.)**

- a) 0,02 g/cm³
- b) 20 km/min.

4.-Calcula la superficie de la siguiente chapa, donde a= 15 mm; b=60 mm y c=35 mm: **(3 puntos.)**



5.-Dado un trapecio isósceles de base mayor 27 cm, base menor 18 cm y altura 18 cm. Calcular el ángulo que forma el lado oblicuo con la base mayor. . **(3 puntos.)**

6.-Haz los siguientes cambios de unidades. **(7 puntos.)**

16 600 m = _____ km

1b. 1,2 dam = _____ m

19 191 mm = _____ m

2b. 8,3 km = _____ m

160 cm = _____ m

3b. 2,2 cm = _____ mm

3,3 dm = _____ cm

4b. 24 900 dm = _____ hm

197,22 mm = _____ cm

5b. 22,3 hm = _____ mm

450 m = _____ hm

6b. 5,6 km = _____ cm

36 dm = _____ m

7b. 1 634 m = _____ hm

El total de la actividad son 20 puntos