

1.- PROPORCIONALIDAD (3 PUNTOS)

Dibuja el cuadrado equivalente a un triángulo siguiendo los siguientes pasos:

1.- Dibuja el triángulo con los siguientes datos:

Lado AB = 80 mm

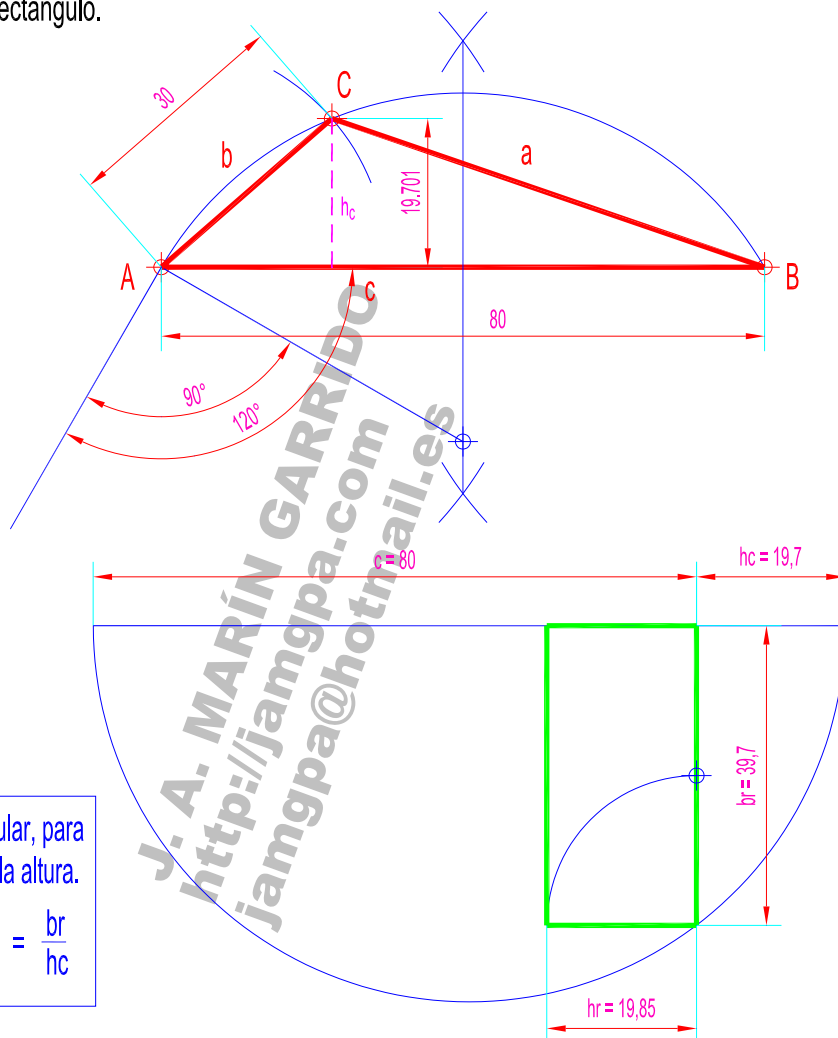
Vértice C = 120°

Lado AC = 30 mm

2.- Dibuja el rectángulo equivalente al triángulo ABC:

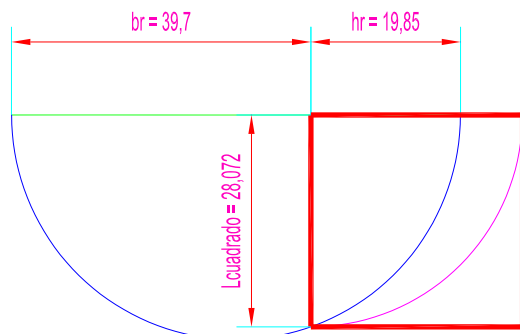
3.- Dibuja el cuadrado equivalente al rectángulo.

Área Triángulo 788,04 mm²



Como no se indica ninguna relación particular, para el rectángulo, tomo base igual al doble de la altura.

$$\frac{c}{2} hc = 2 hr hr \quad \frac{c}{2hr} = \frac{2hr}{hc} \quad \frac{c}{br} = \frac{br}{hc}$$



Área Cuadrado 788,04 mm²

$$\frac{br}{L} = \frac{L}{hr}$$

FECHA: Junio 2019

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO N°: 1 (Bloque 1)

EvAU Navarra 2018-2019 (Opción A - Extraordinaria)