1.- Determinar gráficamente y nombrar los segmentos AB y CD de los que se conoce su razón $AB/CD=1/4$ y su suma $AB+CD =220$ mm.

Papel A-3 vertical

2.- Construir gráficamente el triángulo del que se conoce el ángulo en $\hat{A}=50^\circ$ y las medianas de los lados b y c, $m_b=140$ mm y $m_c=165$.

Papel A-3 vertical

3.- Hallar dos segmentos "a" y "b" de los que se conoce su diferencia "d" y se sabe que 120mm es el segmento áureo de su producto "p".

_____ d _____

4.- Obtener gráficamente las raíces de la ecuación de segundo grado $2x^2 - 6x - 36 =0$
Indicar los signos correspondientes.