

4.- Hallar dos segmentos "a" y "b" de los que se conoce su diferencia "d" y se sabe que 130mm es el segmento áureo de su producto "p".

_____ d _____

Papel A-3 vertical

5.- Dados tres segmentos PQ, QR y "s", hallar otro segmento "x" tal que se cumpla $f/x^2 = PQ/QR$.

P _____ Q

Q _____ R

_____ s _____

Papel A-3 vertical

6.- Construir gráficamente el triángulo del que se conoce el ángulo en $\hat{A}=50^\circ$, la mediana del lado b $m_b= 160$ mm y la mediana del lado c= 145mm

Papel A-3 vertical

7.- Construir gráficamente el triángulo del que se conoce el ángulo en $\hat{A}=60^\circ$, la mediana que parte de dicho vértice $m_a=90$ mm y que la razón entre los lados concurrentes en A, $b/c= 5/3$.

Papel A-3 vertical