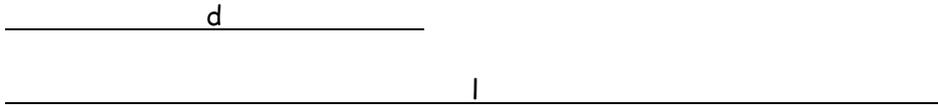


1.- Determinar gráficamente el segmento RS del que se conoce que su razón con respecto al segmento AB es $AB/RS=3/2$, y que el segmento AB es áureo del $CD=180$ mm.

(Papel A-3 vertical)

2.- Hallar dos segmentos "a" y "b" de los que se conoce su diferencia "d" y sabiendo que su producto es igual a un segmento "l" dado.



(Papel A-3 vertical)

3.- Se conoce la longitud de la cuerda $c=70$ m. y la flecha $f=4$ m de un segmento circular. Determinar analíticamente el radio de la circunferencia correspondiente y realizar un esquema de la solución.

(Papel A-3 vertical)

4.- Obtener gráficamente las raíces de la ecuación $3x^2 - 6x - 45 = 0$

Indicar los signos correspondientes.

(Papel A-3 vertical)