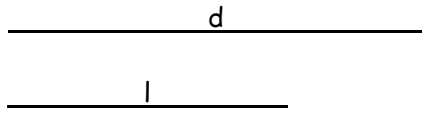
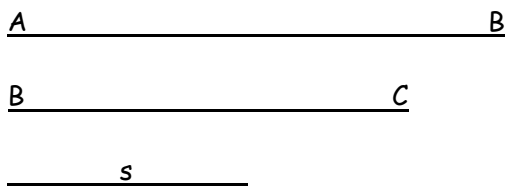


5.-Hallar dos segmentos "a" y "b" de los que se conoce su diferencia "d" y sabiendo que su producto es igual al cuadrado de un segmento "l" dado.



6.- Dados tres segmento AB, BC y "s", hallar otro segmento "x" que cumpla $s^2/x^2 = AB/BC$
Papel A-3 vertical.



7.- Obtener gráficamente las raíces de la ecuación $2x^2 + 6x - 24 = 0$
Indicar los signos correspondientes.

8.- Un tetraedro regular de vértices V,A,B,C y lado $l=120\text{mm}$ se apoya por su base ABC sobre el plano horizontal de proyección. El punto A(40,15,0) es el de menor alejamiento, la arista AB forma un ángulo de 195° con la Línea de Tierra y el vértice C es el de mayor alejamiento, todo el tetraedro está en el primer cuadrante.

Sobre la cara BCV, del tetraedro se apoya un cubo, una de cuyas aristas coincide en posición y medida con la BV. La cara de apoyo del cubo sobre el tetraedro cubre a la de éste completamente.

Determinar proyecciones horizontal y vertical de ambos poliedros valorando partes vistas y ocultas.

Papel A-3 vertical. (origen extremo derecho de L.T.)