

1. Construya un ovoide cuyo radio menor  $r$  sea la media proporcionalidad entre dos segmentos dados de 22mm y 8mm sabiendo que la distancia entre centros es  $3r$  y la longitud del eje de simetría es  $6r$ . PAU junio 2009

2. Dado un segmento  $AB=75$  mm que es el lado mayor aureo de otro CD:

- a) Obtener CD y construir con él un triángulo equilátero del que CD es el lado.
- b) Dibujar el cuadrado equivalente al triángulo equilátero anterior.

Hay ejercicios de otras partes de la materia que también son de proporcionalidad.

Fecha	Nombre	<b>VERO</b> <b>SEBASTIÀ</b>
Curso 2º Bach	Título Proporcionalidad 1	