

EJERCICIOS  
OPOSICIÓN

Asturias

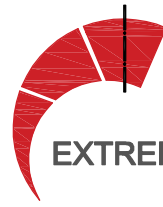
2004

Construir un triángulo con los siguientes datos:

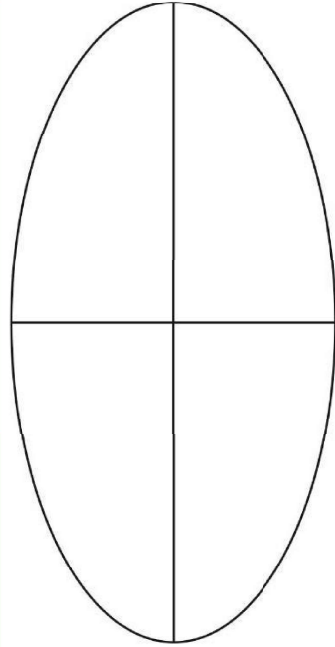
Mediana  $m^a=66\text{mm}$

$h^a=50\text{mm}$

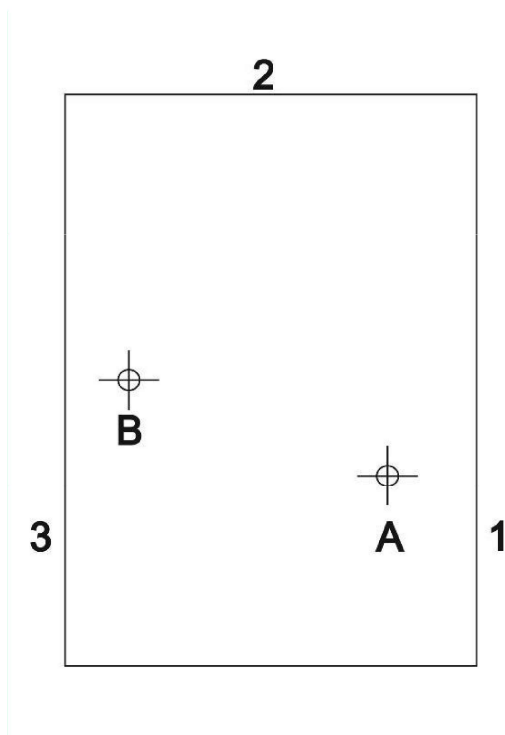
ángulo  $A=75^\circ$



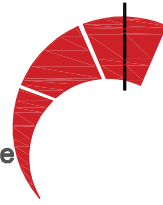
Mediante equivalencia, transforma la elipse dada en un cuadrado.  
Formato A4 horizontal



¿Qué trayectoria debe seguir la bola A sobre la mesa de billar al dar primero en la banda 1, después en la banda 2 y por último en la banda 3 antes de chocar con la bola B?



En la homología se conoce el centro  $O$ , dos lados de un hexágono regular y los homólogos  $AA'$ ,  $BB'$  y  $C'C'$ . Dibuja la figura homóloga del polígono y las rectas límite  $RL$  y  $RL'$ .



EJERCICIOS  
OPOSICIÓN

MADRID

2020

