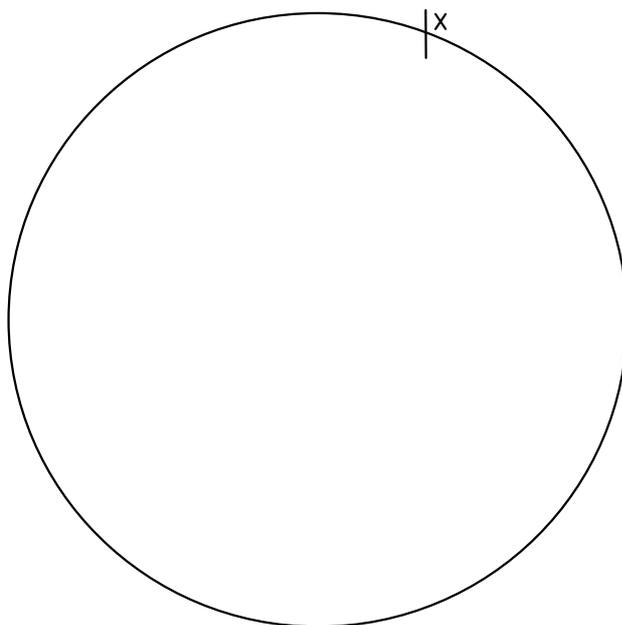


Dada la circunferencia de Feuerback o de los 9 puntos de un triángulo de vértices 123, dado el vértice 1 y el punto X, punto de corte de la altura del lado 23 con la circunferencia de Feuerback, hallar el triángulo 123 y la recta de Euler del mismo. Anotar todos los datos y puntos de dicha recta, y que características cumple.



Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net

Dibujar un cuadrilátero con los siguientes datos

AC=110mm dado

AD=35mm

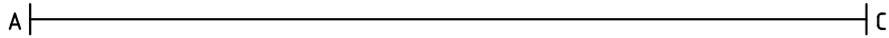
CD=85mm

Ángulo en vértice B=60°

AB=BC

D en la parte superior de la diagonal AC

Dibujar un triángulo rectángulo equivalente al área del cuadrilátero ABCD.

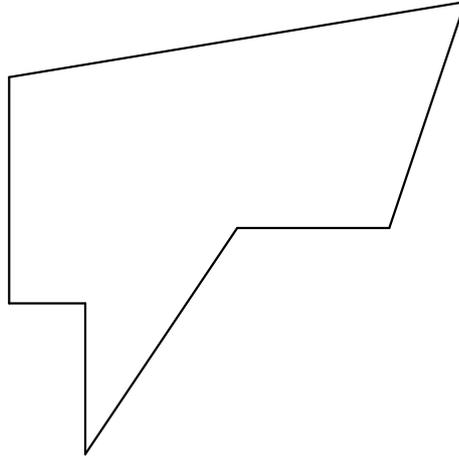


Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net

Realiza un giro, de la siguiente figura, de 120° en el sentido de las agujas del reloj.

El centro de giro es O



O +

Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net

A partir de un segmento $n=55\text{mm}$, obtener uno al que multiplicaremos por $2/3$, que llamaremos m .
Halla el medio proporcional (que llamaremos x) del segmento m y otro segmento $l=75\text{mm}$.
El segmento x es la diagonal de un pentágono regular, halla ese pentágono.
Todas las operaciones son gráficas. NO se puede obtener mediante números.

Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net

Construye un trapecio escaleno que cumpla:
AB= 60mm
altura sobre AB= 35mm
diagonal BD= 55mm
diagonal AC= 45mm
Nombra cada elemento y da todas las soluciones posibles.

Nombre

**verosebastia.com
aprendedibujo.net**

Dados tres datos de un triángulo, dibújalo:
 $\hat{A}=60^\circ$
mediana de $a=63\text{mm}$
mediana de $c=69\text{mm}$

Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net