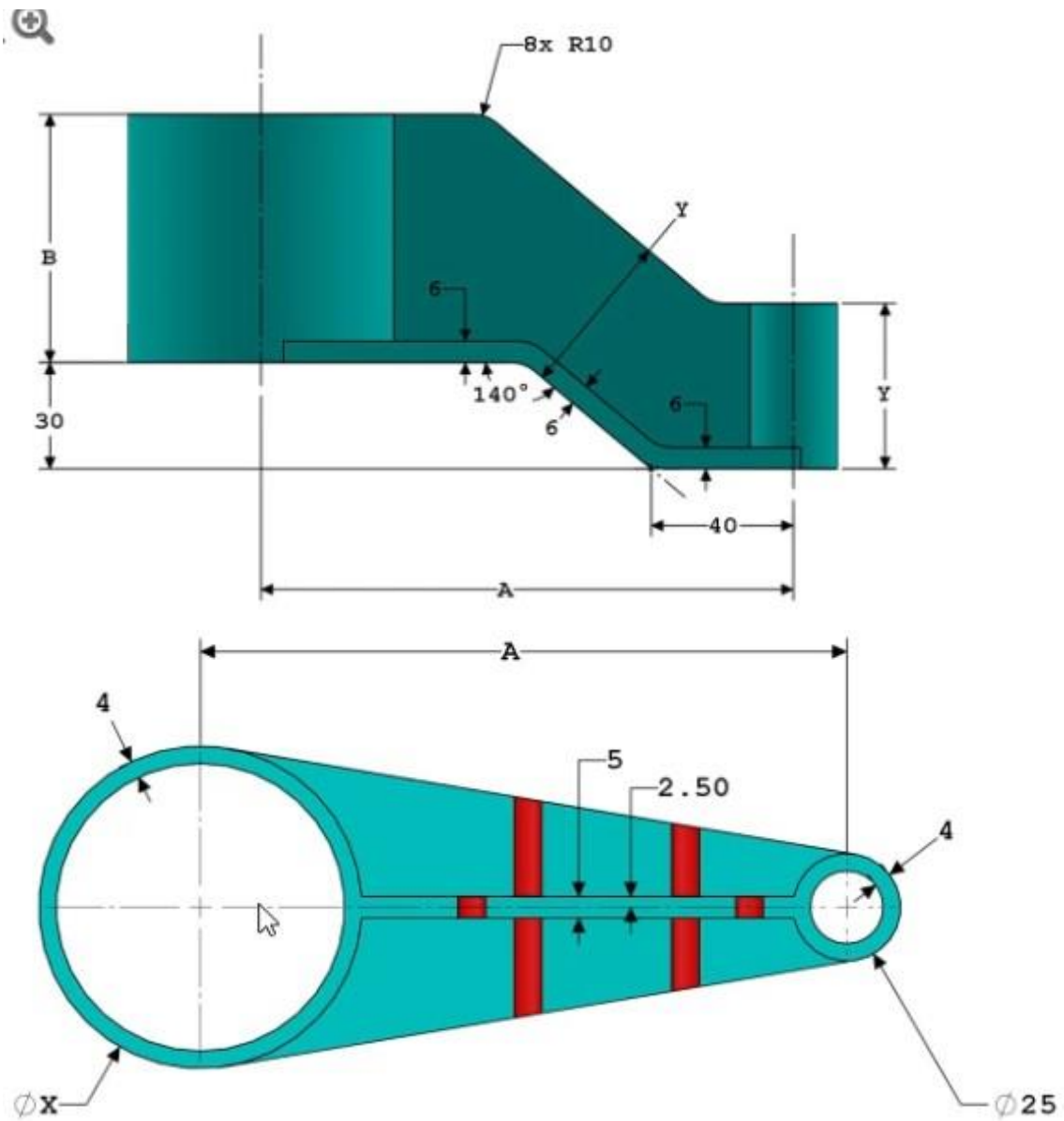
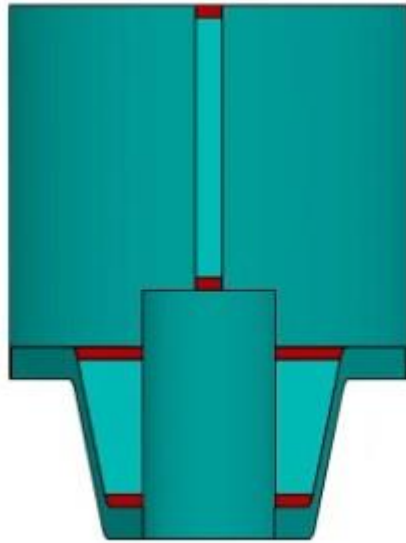
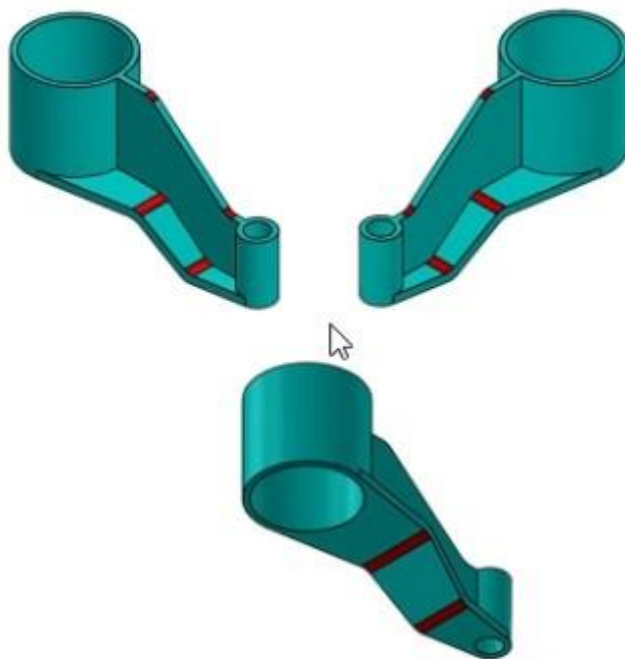






Ecuciones, variables globales y cotas

Nombre	Valor/Ecuación	Equivalente	Comentarios
Variables globales			
A	= 172	172	
B	= 78	78	
X	= A/2	86	
Y	= (2 * B) / 3	52	
Operaciones			
Ecuciones			

☐ Reconstruir automáticamente ☒ Unidades de ángulo: ° ☒ Solucionar orden automat.

☐ Vínculo a archivo externo

STA101008 - Etapa 1

Cree esta pieza en SolidWorks. (Guarde la pieza después de cada pregunta en un archivo diferente por si se debe revisar)

Sistema de unidades: MMGS (milímetro, gramo, segundo)

Número de decimales: 2

Origen de la pieza: Arbitrario

Material: Aleación de aluminio 1060

Densidad = 2700 kg/m³

Todos los taladros de tipo pasante salvo que se indique lo contrario

Radio de redondeos y redondos = 10 mm salvo que se indique lo contrario

Nota: Los redondeos y redondos nuevos que se deben crear están resaltados en ROJO en las imágenes para mayor claridad.

- Hay un total de 8 aristas con redondeo, R = 10 mm

- Utilice los siguientes parámetros y ecuaciones, que

☐ 437.33

☐ 567.33

☐ 507.33

☐ 467.33