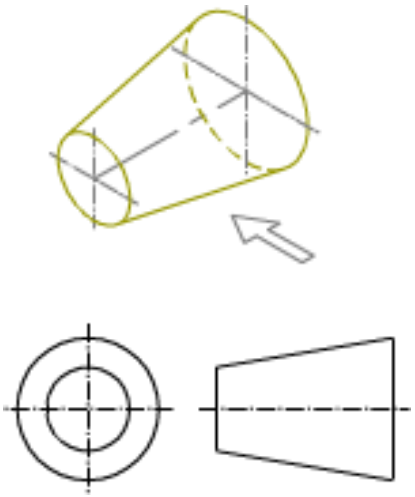
GIMNASIO SABIO CALDAS	**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)** **Nuestra escuela: una opción para la vida** **PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL**	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Juan Álvarez	**GRADO**	Sexto
ASIGNATURA	Diseño		
Correo electrónico Contacto	**Tecnología:** Juan Álvarez: juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	18 de Agosto de 2020	**Fecha de entrega**	21 de Agosto de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Introducción al sistema americano		

Contextualización

Símbolo del sistema americano.
Se emplea un símbolo que representa a un tronco de cono por su alzado y perfil izquierdo, que en este sistema quedará situado a la izquierda.
En la imagen se representa en perspectiva isométrica un tronco de cono segó su perfil izquierdo; si comparas este símbolo con el usado en el sistema europeo verás que la única diferencia entre ambos es la disposición de dicho perfil.

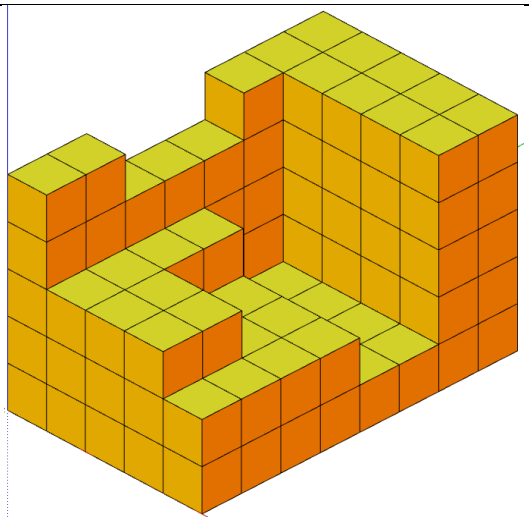


Descripción de la actividad sugerida

Este material se va a trabajar en la tutoría virtual.

Realice el análisis de la configuración del sistema americano y con ayuda del programa sketchup online desarrolle la figura y encuentre las vistas. Según la imagen y con la orientación del profesor imprima y arme el cubo de la figura 2, la flecha señala la vista frontal, **NOTA: en caso de no poder acceder al programa dibuje en formato con escuadras**

Figura 1



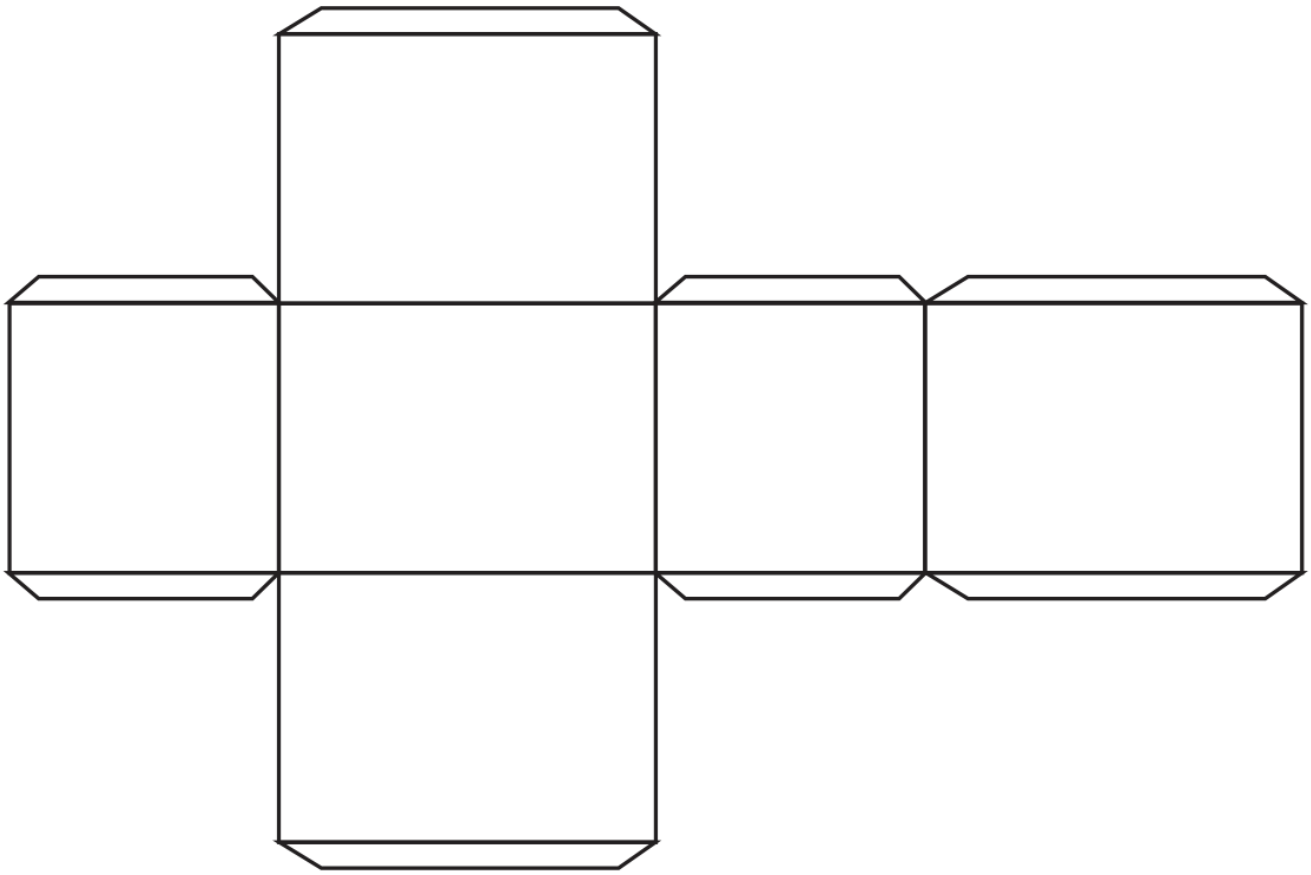


figura 2

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)
http://www.lanubeartistica.es/Dibujo_Tecnico_Primero/UD5/DT1_U5_T1_Contenidos_v02/33_sistema_americano.html

Criterios de Evaluación
• Interpretación de las medidas. • Aplicación del software para solucionar el isométrico. • Argumentación sobre la aplicación de las herramientas aplicadas para construir el isométrico