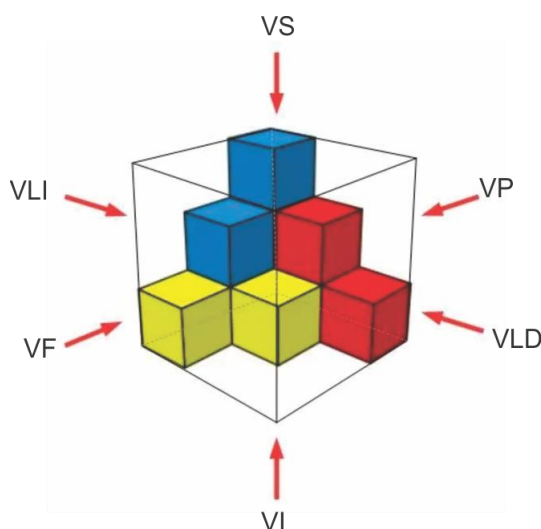
	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Juan Carlos Alvarez Heredia	GRADO	Séptimo
ASIGNATURA	Diseño		
Correo electrónico de contacto	juan.alvarez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	Marzo 30	Fecha de entrega	Abril 3
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Vistas y proyecciones		

Contextualización

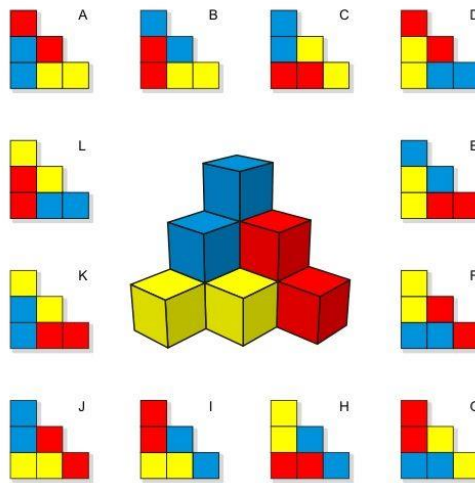
Los isométricos son figuras geométricas que se acomodan dentro de una especie de caja de cristal, esta vez descifraremos como serían las vistas de un isométrico sabiendo que estas cajas de cristal tienen 6 caras (**VS**: Vista Superior, **VF**: Vista Frontal, **VLD**: Vista Lateral Derecha, **VLI**: Vista lateral Izquierda, **VP**: Vista posterior, **VI**: vista inferior)

Descripción de la actividad sugerida



La figura 3D de la imagen se compone de seis cubos de color (dos azules, dos rojos y dos amarillos) y los cubos se tocan sólo con sus bordes y las esquinas, pero no con las caras. Hay 12 posibles vistas 2D de la figura, representadas en la siguiente imagen ¿Cuáles de dichas vistas son correctas y cuáles no?

Convenciones: **VS**: Vista Superior, **VF**: Vista Frontal, **VLD**: Vista Lateral Derecha, **VLI**: Vista lateral Izquierda, **VP**: Vista posterior, **VI**: vista inferior



Una vez haya descifrado cuales son las vistas dibújelas en el formato A3 dentro del siguiente esquema dado, cada cuadrado tiene una medida de 6X6 cm.



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://cad2x3.com/2017/06/26/vistas-principales-dibujo-metodos-proyeccion/> Vistas Principales de dibujo
<https://sites.google.com/site/dibujoingenieriaitq/home/unidad-1/1-3-proyeccion-de-vistas> proyección de vistas

Criterios de Evaluación

Limpieza, aseo, buena presentación, espacios del formato completos
 Dibujo del isométrico por la técnica de pantallas o líneas proyectantes
 Coloreado acorde a las vistas que corresponden los planos