

Sumo Primero

FICHA 1

LA VISUALIZACIÓN APLICADA AL TRABAJO CON REDES PLANAS

MÓDULO 5

Geometría

Iniciando el estudio de Sumo Primero en 3° y 4° básico

FICHA 1

LA VISUALIZACIÓN APICADA AL TRABAJO CON REDES PLANAS

Dibujar una red implica poner a prueba la habilidad de **visualizar**. Esta tiene dos procesos:

-  **Interpretación de imágenes:** proceso de comprensión e interpretación de las representaciones visuales, lo que permite extraer la información que contienen.
-  **Procesamiento visual:** comprensión e interpretación del proceso de transformación de una imagen en otra.

En la tarea de dibujar una red, ambos procesos requieren de un trabajo paulatino en que el estudiante:

1	Reconozca las características geométricas de un cuerpo mediante el uso de los sentidos (tacto y vista) y utilice un lenguaje informal y cercano para describir la forma de las caras, aristas y vértices.	
2	Reconozca la descomposición de un cuerpo en figuras copiando el contorno de las caras de un cuerpo en el papel.	
3	Reconozca que la composición de estas partes conforman una figura plana que al transformarla adecuadamente permite reconstruir una figura 3D.	
4	Imagine la construcción de un cuerpo dibujando una red o anticipando si con una red es posible formar un determinado cuerpo.	