Subsecretaría para la Innovación Educativa y el Buen Vivir

Dirección Nacional de Tecnologías para la Educación

Nombre del RED: Tallado en yeso				
Formato:		PDF		La sala Sanagogora Sanastronia (1990) (1990)
Objetivo de Aprendizaje:		Crear		
Descripción:		Recurso que muestra cómo crear un tallado en yeso, usando tu imaginación y creatividad podrás elaborar cualquier modelo.		
Descriptores (palabras claves para Metadata).		Creatividad, tallado, figuras, formas, ciencias naturales, básica media, CE.M.3.7.		
Área:	Matemática	Subnivel Educativo:	Básica M	edia
Fuente:		Relpe - EducarChile		
Autor:		Relpe - EducarChile		
Propósitos:		 Demostrar originalidad en la ejecución de la actividad. Desarrollar y perfeccionar las habilidades manuales. Potenciar la formación de cuerpos geométricos. 		
Criterio de evaluación:		Explica las características y propiedades de figuras planas y cuerpos geométricos, al construirlas en un plano; utiliza como justificación de los procesos de construcción los conocimientos sobre posición relativa de dos rectas y la clasificación de ángulos; resuelve problemas que implican el uso de elementos de figuras o cuerpos geométricos y el empleo de la fórmula de Euler.		
ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS				

- Identificar los cuerpos geométricos que se encuentran en el entorno.
- Mencionar las características y propiedades de los cuerpos geométricos.
- Formular preguntas como: ¿Cuáles son los cuerpos geométricos? ¿Cuáles son sus características? Etcétera.
- Motivar a los estudiantes a realizar un tallado en yeso.
- Presentar a los estudiantes la actividad propuesta en el recurso "Tallado en yeso".
- Identificar los materiales planteados para ejecutar la actividad.
- Solicitar a los estudiantes los materiales detallados en la ficha para llevar a cabo en la actividad.
- Seguir el proceso mencionado en la ficha para realizar el tallado en yeso.
- Indicar las actividades en cuanto a la representación de los cuerpos geométricos tratados en clase.
- Empezar a tallar los cuerpos geométricos solicitados.
- Culminar con la actividad y exponer las características y propiedades de cada cuerpo geométrico.
- Respetar y valorar el trabajo realizado dentro del grupo.