**GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 2 N° DE GUÍA: 9**

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_\_Cuartos Básicos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ LETRA: A-B-C\_\_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_\_

**OA: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas: desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas, representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada; dibujo técnico o usando TIC; explorando y transformando productos existentes.**

Objetivo: Representar objetos tecnológicos en dos dimensiones a partir de 3 vistas diferentes.

**Inicio:**

Claudia tomó un martillo y lo miró de distintos puntos de vista, observa la imagen ¿Crees que si ella dibuja lo que está viendo, los tres dibujos serán iguales?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**DESARROLLO:**

A continuación dibuja lo que tú crees que está mirando Claudia en cada imagen. Puedes ayudarte buscando un martillo en tu casa y colocarlo frente a ti como lo hizo Claudia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Cada punto de vista tiene un nombre: La imagen 1 se llama Alzado, la 2 Planta y la 3 Perfil. En el PPT que acompaña a este material encontrarás más información.

Elige un objeto tecnológico y dibuja los tres puntos de vista:

Objeto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alzado: | Planta | Perfil |

**CIERRE:**

Responde las siguientes preguntas:

• ¿Qué diferencias hay entre las distintas vistas de un objeto?

|  |
| --- |
|  |

• ¿Por qué crees que son necesarias las distintas vistas de un objeto?

|  |
| --- |
|  |

• ¿Crees que los tres niños que muestra la imagen estén viendo el mismo objeto? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_