

Tema:

Elementos de las estructuras

Objetivo:

Reconocer y describir los principales elementos que conforman una estructura (base, soporte, unión, carga y refuerzo), identificando su función y ejemplos en la vida cotidiana.

Instrucciones de trabajo:

1. **Copia en tu cuaderno el tema y el objetivo** en la parte superior de la hoja
2. **Lee cuidadosamente la tabla** con la información explicativa sobre cada uno de los elementos estructurales: base, soporte, unión, carga y refuerzo.

Elementos de las Estructuras

Elemento	Definición Breve	Ejemplos de la Vida Real
Base	Parte inferior que sostiene y da estabilidad a toda la estructura.	- Los cimientos de una casa - La base de un poste de luz
Soporte	Elemento que sostiene o mantiene en pie una parte de la estructura.	- Las columnas de un edificio - Las patas de una mesa
Unión	Punto o sistema donde se conectan dos o más partes de la estructura.	- Las bisagras de una puerta - Tornillos que unen una silla
Carga	Fuerza o peso que una estructura debe resistir sin colapsar.	- El peso de los autos sobre un puente - El peso de libros en una estantería
Refuerzo	Elemento adicional que se coloca para aumentar la resistencia o estabilidad.	- Varillas metálicas dentro del concreto - Cruces de madera en una cerca

3. A continuación, **copia la infografía completa** en tu cuaderno **usando una página horizontal** (gira el cuaderno).
 - Respeta la organización visual de la infografía.
 - Puedes utilizar colores, dibujos, esquemas o recuadros para que se vea ordenado y atractivo.
 -



4. **Debajo de la infografía, escribe dos ejemplos adicionales** de la vida real para cada uno de los elementos, tomados de la tabla trabajada en clase.
5. Cuida la **ortografía, presentación y limpieza** de tu trabajo. Este ejercicio será revisado y evaluado.