



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.
 -

Elementos de las Estructuras

| | |
|--|---|
| <p>Base Parte inferior que sostiene y da estabilidad a toda la estructura.</p>  | <p>Soporte Elemento que sostiene o mantiene en pie una parte de la estructura.</p>  |
| <p>Unión Punto o sistema donde se conectan dos o más partes de la estructura.</p>  | <p>Carga Fuerza o peso que una estructura debe resistir sin colapsar.</p>  |
| <p>Refuerzo Elemento adicional que se coloca para aumentar la resistencia o estabilidad.</p>  | |

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.