

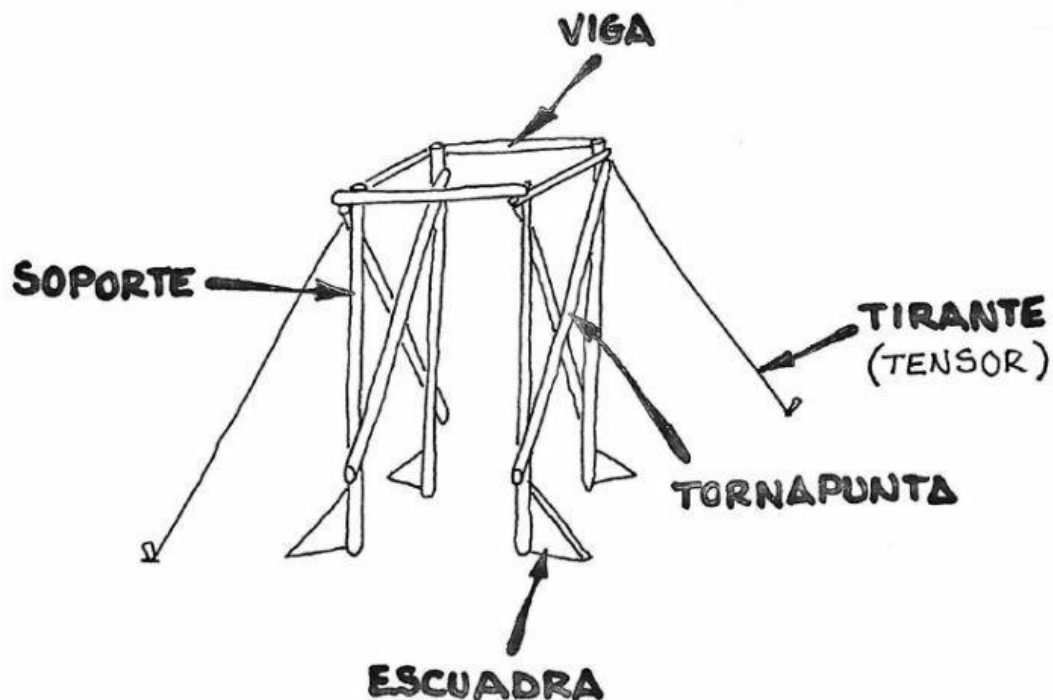
## CIENCIAS NATURALES

### Tema 8. LAS ESTRUCTURAS

#### Resumen 1. LAS ESTRUCTURAS

#### LAS ESTRUCTURAS

Una \_\_\_\_\_ está formada por un conjunto de elementos que soportan su peso y lo transmiten a los puntos donde se apoya, con la finalidad de ser más resistente y estable.

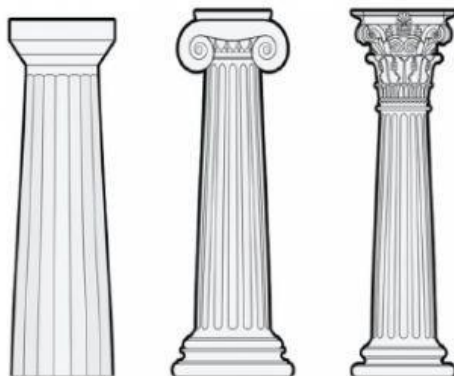


#### LAS PARTES DE UNA ESTRUCTURA

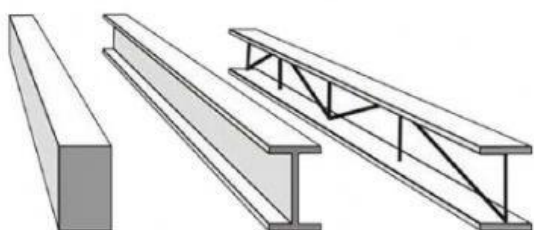
Cada uno de los elementos de una estructura desempeña una función diferente. Algunos de los elementos de una estructura son: el \_\_\_\_\_, la viga, la \_\_\_\_\_, la escuadra y el \_\_\_\_\_.

➤ **EL SOPORTE**

El \_\_\_\_\_ es el  
elemento \_\_\_\_\_ en  
el que se \_\_\_\_\_ las  
\_\_\_\_\_, los  
\_\_\_\_\_, los arcos, etc.



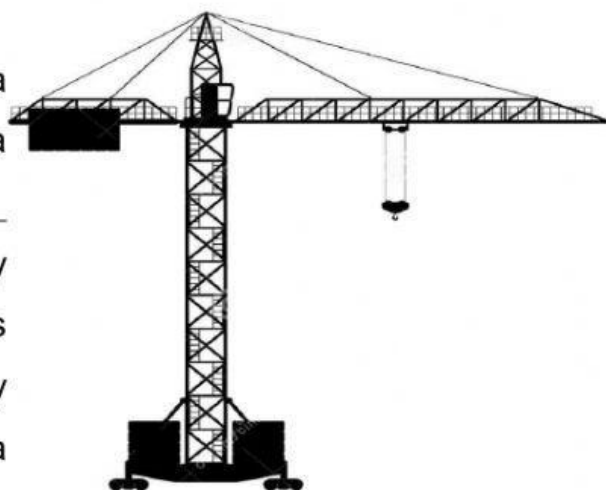
➤ **LA VIGA**



La \_\_\_\_\_ es un  
elemento \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, generalmente  
\_\_\_\_\_, cuya  
principal es \_\_\_\_\_ cargas  
\_\_\_\_\_.

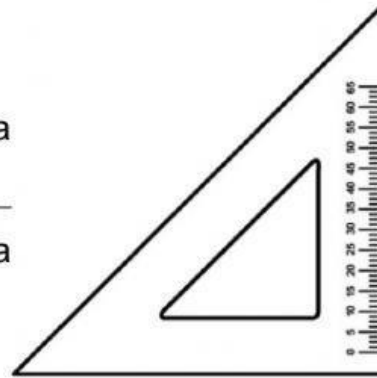
➤ **LA TORNAPUNTA**

La \_\_\_\_\_ es la  
\_\_\_\_\_ de una estructura  
que se coloca \_\_\_\_\_  
y que da \_\_\_\_\_ y  
\_\_\_\_\_ las piezas  
\_\_\_\_\_ y  
\_\_\_\_\_ de la  
misma.



➤ **LA ESCUADRA**

La \_\_\_\_\_ es una pieza  
\_\_\_\_\_ en ángulo \_\_\_\_\_  
que \_\_\_\_\_ y da  
\_\_\_\_\_.



➤ **EL TIRANTE O TENSOR**

El \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_ es el hilo,  
\_\_\_\_\_, etc. que \_\_\_\_\_ adecuadamente da  
\_\_\_\_\_ a una \_\_\_\_\_.

