

## 1. Completa las frases arrastrando las palabras de más abajo a los huecos

- Una.....es un conjunto de elementos cuyo fin es soportar las.....que actúan sobre el mantenido su.....
- Cuando dos fuerzas alineadas tienden a alargar la longitud de un objeto, este está sometido a un esfuerzo de .....
- La.....es la capacidad de la estructura de soportar su propio peso y el de las cargas a las que se ve sometida sin romperse
- La ..... es la capacidad de una estructura de mantenerse en su posición original sin volcar o caerse ante la acción de una carga
- Los elementos verticales sobre los cuales se apoyan el resto de los elementos estructurales se llaman..... Trabajan sometidos a un esfuerzo de

Compresión

estabilidad

estructura

flexión

fuerzas

forma

pilares

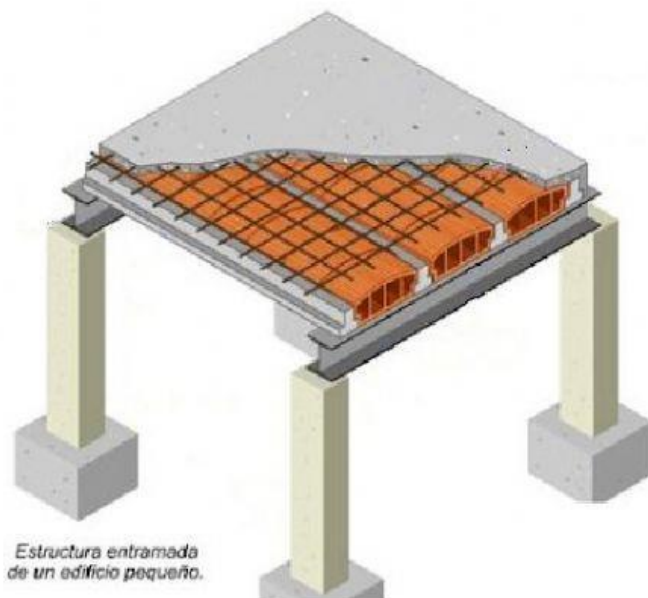
resistencia

rigidez

tracción

vigas

## 2. Arrastra los nombres de las partes de la estructura al sitio adecuado



Estructura entramada de un edificio pequeño.

Bovedilla

Cimentación

Hormigón armado

Malla (ferralla)

Pilar

Viga

Vigueta

### 3. Di a que tipo de estructura pertenece cada imagen



### 4. Escribe el nombre de cada esfuerzo. Cuidado con la ortografía

