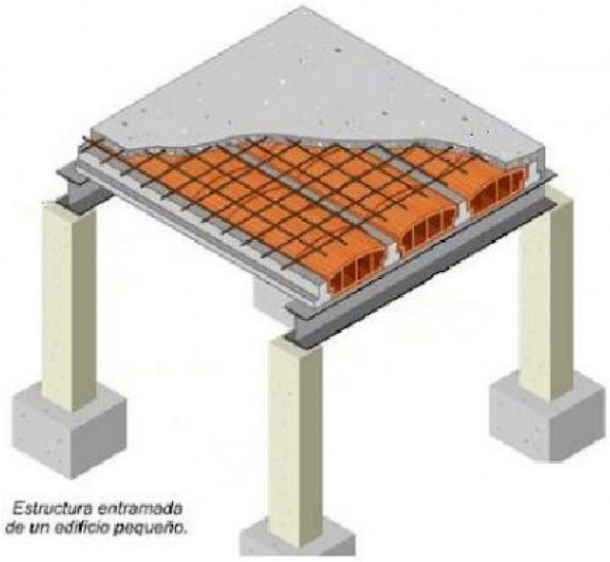
1. Completa las frases arrastrando las palabras de más abajo a los huecos

- 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)

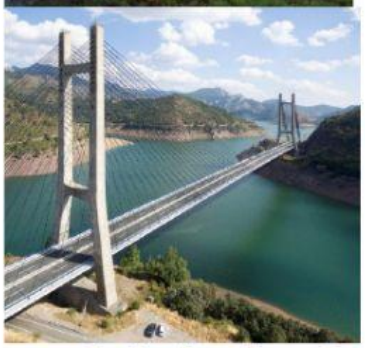
Pilar

Viga

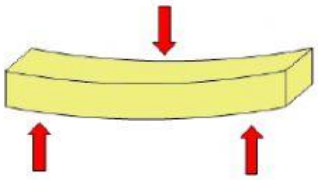
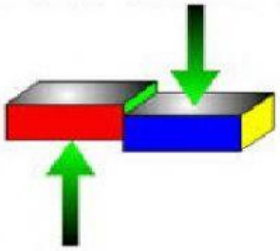
Vigueta

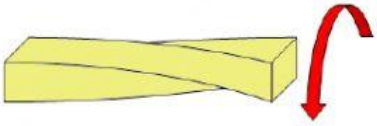
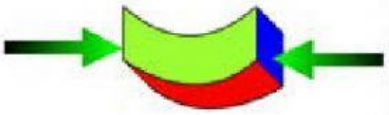
LIVEWORKSHEETS

3. Di a que tipo de estructura pertenece cada imagen



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

LIVEWORKSHEETS