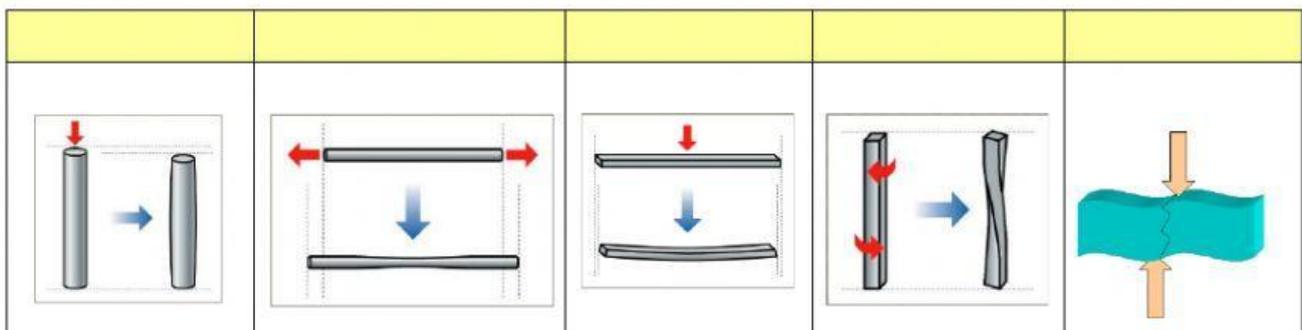


TEMA 4: ESTRUCTURAS

- Una estructura es un conjunto de elementos y que tienen la función de soportar cargas sin deformarse y proteger lo que está en su interior.
- Elige las estructuras que sean naturales y las que sean artificiales:



- Elige el tipo de esfuerzo que soporta cada elemento:

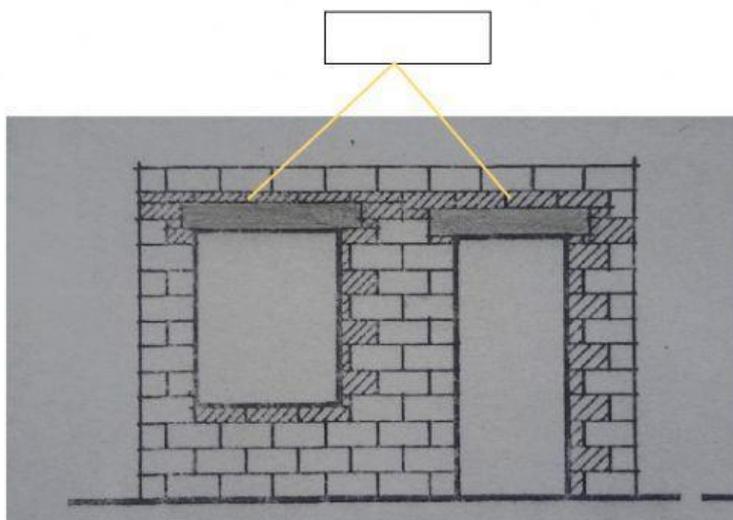
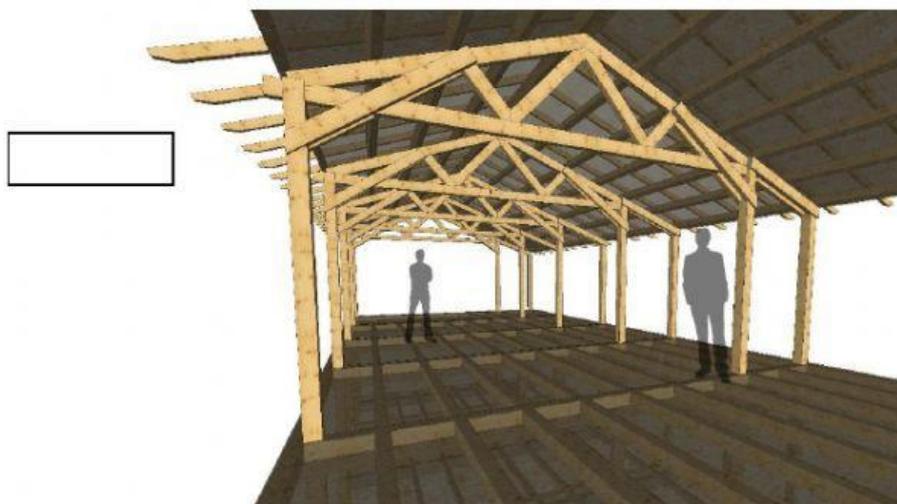
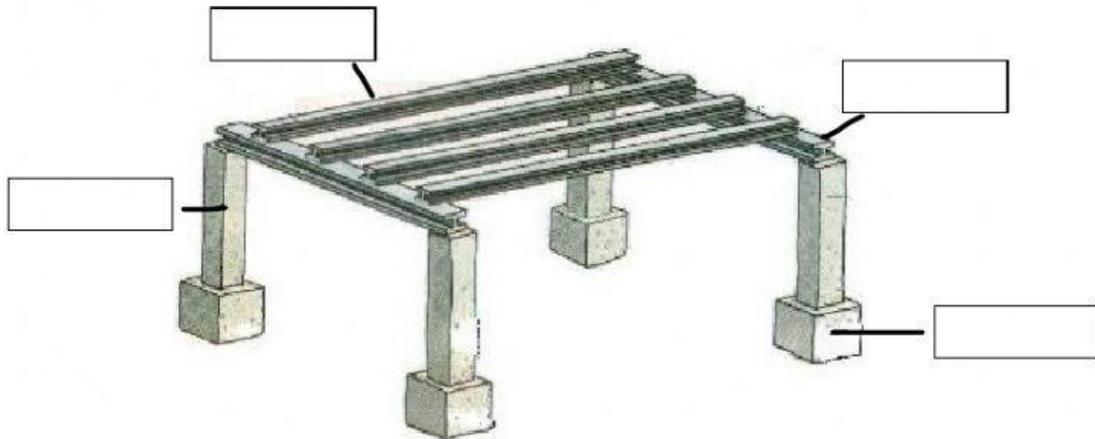


- Estas estructuras tienen en común que son y están formadas por

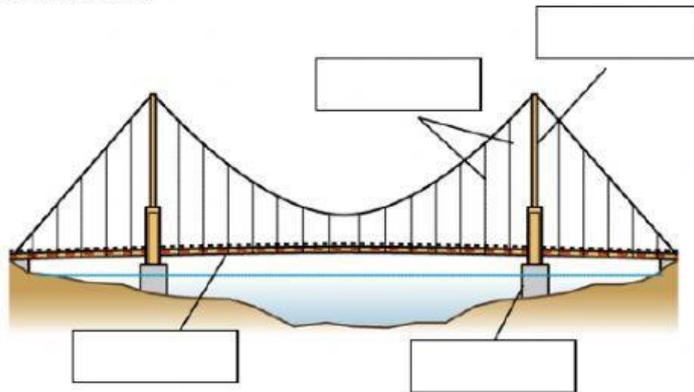


5) El triángulo es la única figura geométrica que no se

6) Las partes de una estructura:



7) Las partes de un puente:



8) Si un objeto sufre un esfuerzo de flexión se está



Si un objeto sufre un esfuerzo de tracción se está



Si un objeto sufre un esfuerzo de compresión se está



Si un objeto sufre un esfuerzo de torsión se está



9) El material más utilizado en construcción es el

El molde que se emplea para hacer muros de hormigón se llama

El hormigón se vuelve sólido tras un proceso de enfriamiento llamado

10) Indica 3 estructuras que observes a tu alrededor: