

Estructuras

Nombre : _____

Curso : _____

- 1.- Pon dos ejemplos de una estructura fija y otros dos de una estructura móvil.
- 2.- ¿Cómo se clasifican las barras de una estructura según sea su perfil?
- 3.- ¿Cómo se puede conseguir que un elemento estructural (por ejemplo barras hechas de varillas de papel) resista más peso :
 - a) Modificando la forma
 - b) Modificando el material
 - c) Modificando la forma y también el material
- 4.- Nombra los 5 tipos de fuerzas que actúan en las estructuras y que deberemos aprenderlas para poder diseñar bien las estructuras.
- 5.- ¿Un tirante puede soportar fuerzas de compresión? ¿Por qué?
- 6.- Principalmente ¿qué tipo de esfuerzo soporta una viga?
- 7.- ¿Con qué otro nombre se conoce al Pilar?
- 8.- ¿Cuáles son los 3 efectos que no se desean que ocurra en una estructura?
- 9.- ¿Qué es un inventario?