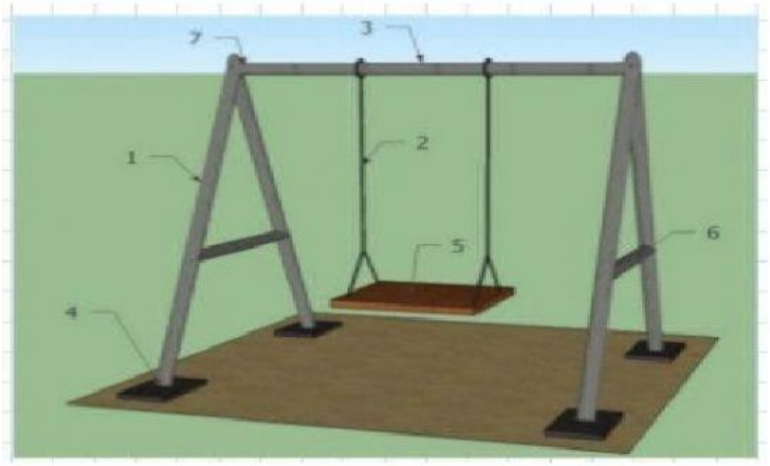
IES Viera y Clavijo San Cristóbal de La Laguna	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA	UNIDAD-3		
	ACT-3 ESTRUCTURAS	NOTA		
NOMBRE:		1º E.S.O.	GRUPO:	

1. Decir que tipo de esfuerzo soporta o debe soportar cada uno de los elementos (Opciones: compresión, torsión, flexión, cortadura, tracción)

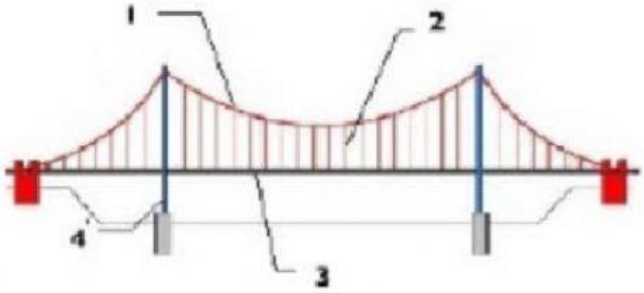
- El cable que soporta la lámpara de un techo
- Unión que hay entre los postes y el larguero de una portería de fútbol
- La patas de un taburete
- Un tornillo
- Un tobogán
- El asiento de una silla
- Punta de un destornillador
- Tapón de rosca de un bolígrafo
- La tabla de una mesa
- Soportes de la baca de un coche
- Llave en una cerradura
- Perchero colgado de una pared
- Cimientos de una casa
- Un gancho colgado del techo
- La cuerda que hay entre una lancha y un esquiador acuático
- El cuello de una botella con tapón de rosca
- Las barras paralelas de gimnasia
- Una viga
- Los cables de un puente colgante
- La unión que existe entre una viga y un pilar
- El pomo de una puerta

2. Esfuerzos del columpio

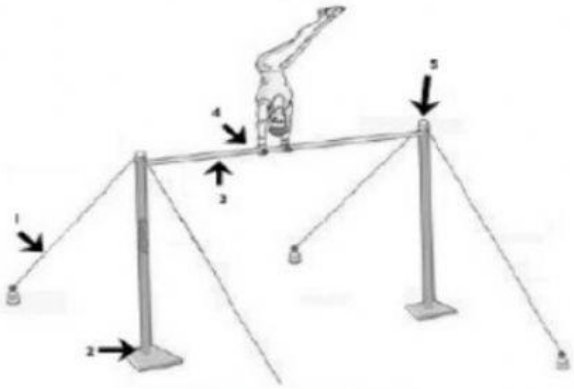


LIVEWORKSHEETS

3. Esfuerzos de un puente



4. Esfuerzos en una barra de gimnasia



5. Tipos de estructuras. Cita dos ejemplos de cada tipo.

6. . Redactar el informe del proyecto desarrollado en este primer trimestre.

LIVEWORKSHEETS