

Aquí tenéis las actividades para la semana del 23 de noviembre. Las publico a la vez en classroom y en la página web, por si alguno tiene problemas para entrar con su cuenta. Podéis entregármelas subiéndolas a classroom (os recuerdo que tenéis un email con las instrucciones de cómo hacerlo) o mandándolas al correo:

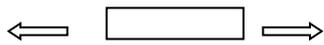
soto@colegiosanfernandovigo.com

Esfuerzos y Estructuras

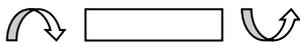
Os pongo un archivo PDF con las fotocopias para los que no estuvisteis en clase cuando las di.

Actividades:

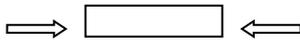
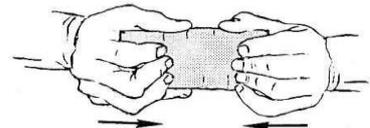
- 1) Une con una línea los esquemas con los nombres de cada esfuerzo y con los ejemplos correspondientes:



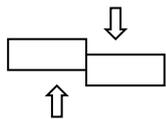
Compresión



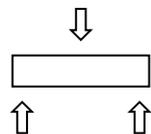
Flexión



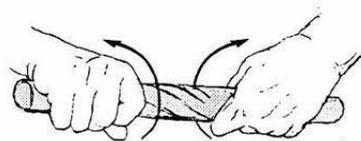
Cortante o cizalla



Torsión



Tracción



2) ¿Qué tipo de esfuerzos sufren:

- a. El asiento de una silla cuando alguien se sienta en ella.
- b. Una cuerda de la que tiran dos grupos de niños desde ambos extremos.
- c. Las ruedas de un coche quieto.
- d. Las columnas de un edificio.
- e. Las ruedas de un coche moviéndose.
- f. Las cuerdas de un columpio
- g. La punta de un lápiz al escribir.
- h. El pomo de una puerta.
- i. Las patas de una escalera.
- j. Un espagueti cuando lo aprietas por los extremos.

Página 158 de las fotocopias: Define en tu libreta cuáles son las condiciones que debe cumplir una estructura.

¿Qué es el centro de gravedad y cómo influye en la estabilidad de un objeto?

Página 159 de las fotocopias: actividad 9