



COLEGIO SAN JOSE

Espacio Curricular: **Tecnología**
Profesor/a: **Fernando Pereyra**

Curso: 1º año

Eje/Unidad: **Procesos Tecnológicos**
Objetivo/s de aprendizaje:

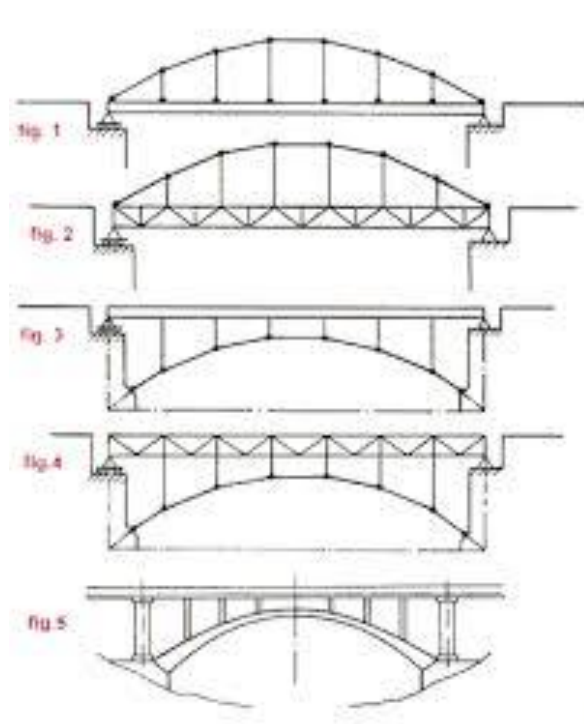
- **Expresión oral y escrita**
- **Cooperación**
- **Participación**

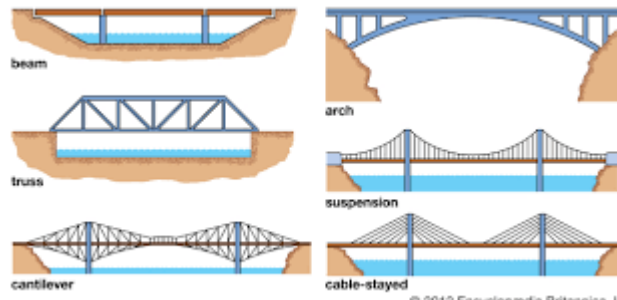
- **Comprensión de textos orales y escritos**
- **Comprensión y explicación de la realidad social y natural**
- **Comprensión e identificación de los distintos materiales**

TEMA: RESISTENCIA DE MATERIALES

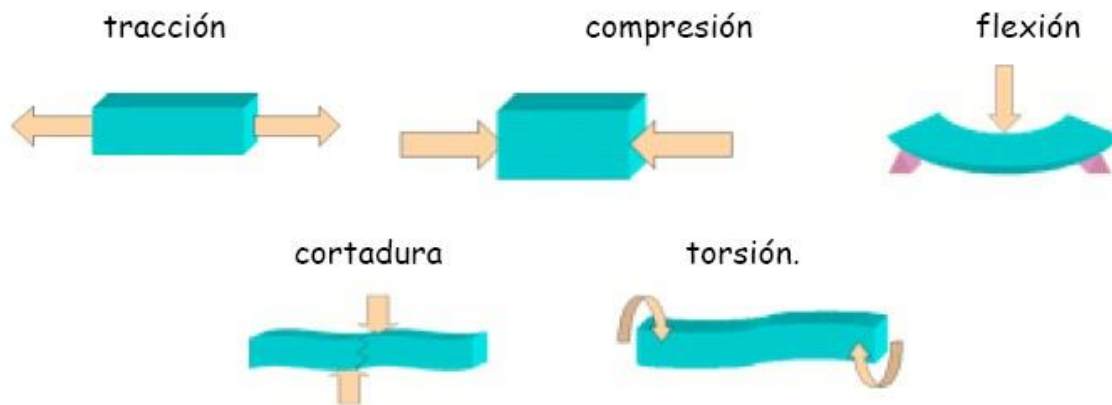
ESTRUTURAS

TIPOS DE PUENTES



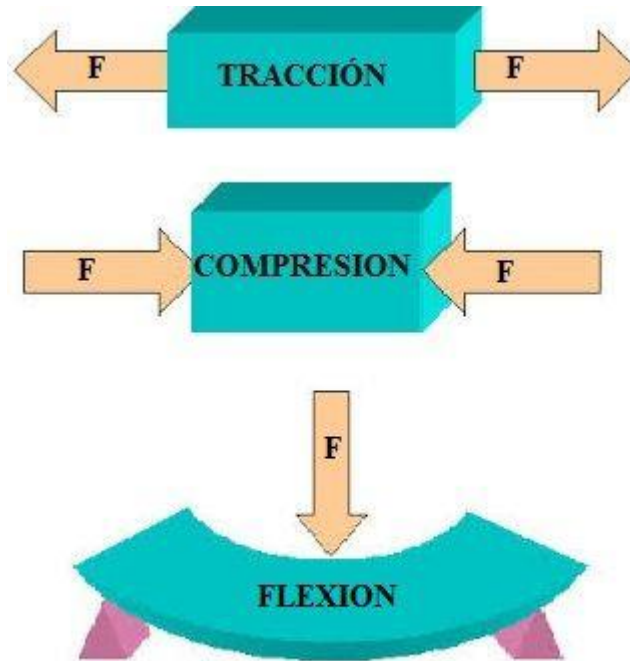


Cómo trabajan los puentes?

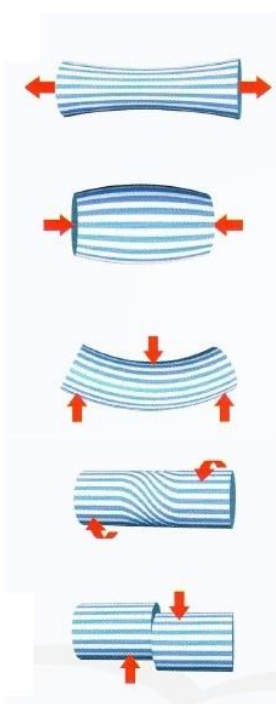




COLEGIO SAN JOSE



www.areatecnologia.com



Tracción

Compresión

Flexión

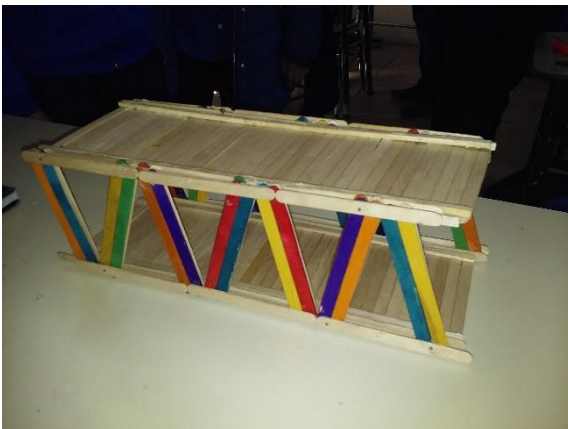
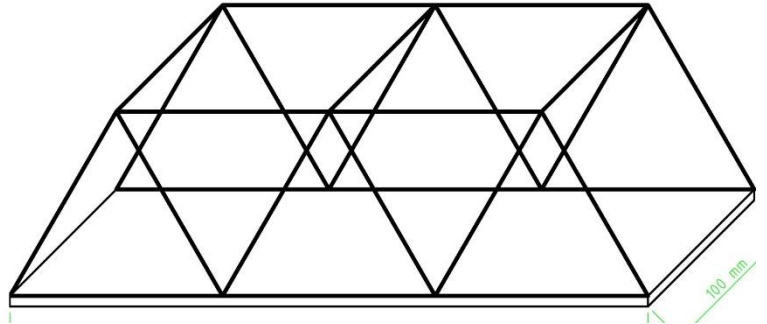
Torsión

Cortante

Tipos de esfuerzos

ACTIVIDADES

- 1) Buscar imágenes de un material que trabaje a la compresión, otro a la flexión y otro a la tracción.
- 2) Realizar un puente con palitos de helados que sea capaz de resistir tu propio peso.





COLEGIO SAN JOSE

