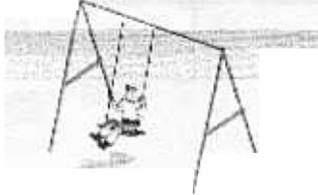


Preguntas Globales : Unidad 2
El Conocimiento de las Estructuras

1.- ¿ Has observado en las noticias los efectos de un terremoto en las estructuras de las viviendas, qué piensas que ha ocurrido ?

2.- En la estructura de la siguiente figura , ¿ qué tipos de esfuerzos están actuando ?



3.- En un edificio , ¿ a qué tipo de esfuerzo están sometidas las vigas ?

4.- ¿ Por qué se utiliza el triángulo como figura básica de las estructuras ?

5.- ¿ Has visto alguna vez un puente colgante ? ¿ Sabes que son los tirantes ? ¿ Cómo crees que se ha podido construir ?

6.- Observa un andamio e indica cómo se monta y qué tipo de estructura básica es la que se utiliza para su montaje.