

1.- Relaciona mediante flechas los tipos de esfuerzo con el verbo adecuado

Retorcer	Compresión
Cortar	Flexión
Estirar	Torsión
Aplastar	Cizalladura o cortadura
Doblar	Tracción

2. Completa las frases arrastrando las palabras a la posición correcta:

volcar triángulo forma cargas
vértices estabilidad distribución rigidez

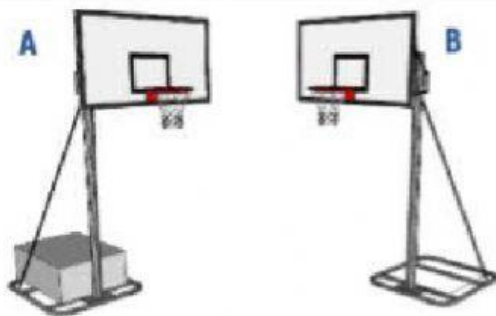
La _____ es la capacidad de una estructura de soportar _____ sin deformarse.

El _____ es el único polígono que es capaz de soportar fuerzas en sus _____ sin deformarse.

La _____ es la capacidad que tienen los elementos de las estructuras de aguantar las acciones sin _____ o caer.

La estabilidad dependerá de la _____ de la estructura, de los apoyos y de la _____ de los pesos.

3.- Elige la opción adecuada viendo las dos canastas:



La canasta A es más estable que la B
La canasta B es más estable que la A
Las dos canastas tiene la misma estabilidad

4.- Las siguientes figuras están formadas por perfiles sometidos a cargas. Indica a qué esfuerzos están sometidos cada uno de los perfiles numerados.

