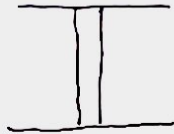


ENCARGO 07

Encargo en el que se llevará a cabo la construcción de dos vigas doble T. Estructura que tiene compresión y tracción en sus extremos.

El objetivo de este experimento es observar el peso que aguantan ambas estructuras.

1. Viga

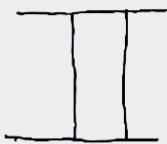


Alma débil

Pasos a su construcción:

- Cortar dos trozos de cartón piedra de 25×7 cm.
- Cortar un rectángulo de 25×2 cm. Hlado g.

2. Viga



Alma fuerte.

Pasos a su construcción

- Cortar dos trozos de cartón piedra 25×7 cm
- Cortar un trozo de cartón canal 25×2 cm

Al terminar su construcción ambas vigas fueron sometidas al experimento de fuerza y técnica.

La viga con alma débil comenzó a deformarse con un peso determinado, mientras que la viga con alma fuerte demostró resistencia y rigidez.

Importa mucho su materialidad con su uso.