



## Conjunto de poleas, asociaciones de resortes y deformaciones.

EQ008E

### Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: ¿¿Materia y energía. Una máquina sencilla llamada polea fija. Una máquina sencilla llamada polea móvil. Fuerza, deformaciones mecánicas, deformación plástica y deformación elástica. Qué es una deformación temporal, deformación elástica. Qué es la deformación permanente, deformación plástica. Comparar y clasificar las deformaciones que sufren las probetas. Se aplicó fuerza a un resorte y se sufrió el alargamiento. Tabla de construcción y gráfico. Medición de pesos masivos. La gráfica P versus m, etc.

### Áreas de Conocimiento

Física

### Principales Experimentos

Una máquina simple llamada polea fija

Una máquina simple llamada polea móvil.

Fuerza, deformaciones mecánicas, deformación plástica y deformación elástica.

Fuerza aplicada (peso) y elongación en un resorte

Medición de masa y peso.

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil