



## Conjunto para estudo de alavancas

SCN-F001G

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de ciências da natureza para a realização de experimentos sobre: Matéria e Energia. equilíbrio em uma alavanca inter-resistente. O que se entende por alavanca. Alguns exemplos de instrumentos que utilizam alavancas. Os elementos de uma alavanca. A alavanca interfixa. Alavanca interpotente. Alavanca inter-resistente. O braço humano é um exemplo de alavanca que existe em nosso corpo. Identificando o esforço, força motora, necessário para mover a carga com a alavanca interresistente. equilíbrio em uma alavanca interfixa. Identificando a condição de equilíbrio na alavanca interfixa. equilíbrio em uma alavanca interpotente. Identificando o esforço, força motora, necessário para mover a carga com a alavanca interpotente, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental - kits Compactos

### Nível de Ensino

Ensino Médio - Ensino Fundamental

### Principais Experimentos

equilíbrio em uma alavanca inter-resistente. - 1032.038

equilíbrio em uma alavanca interfixa. - 1032.038A

equilíbrio em uma alavanca interpotente. - 1032.038B

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