PROPÓSITO:

El fin en mente es identificar los diferentes tipos de palancas mediante actividades para llevarlas a la práctica en situaciones cotidianas

MOTIVACIÓN:

https://www.youtube.com/watch?v=lsWuFiDUMso

EXPLICACIÓN:

Tobillo: 2° género	Tobillo: 2° género
Rodilla: 3° género	Rodilla: 3° género
Cadera: 3° género	Cadera: 3° género
Intervertebral: 1° género	Intervertebral: 1° género
Escapulo-humeral: 3° género	Escapulo-humeral: 3° género
Codo: 3° género	Codo: 3° género
Muñeca: 3° género	Muñeca: 3° género
Oxipitoatloidea: 1° género	Oxipitoatloidea: 1° género

EXPLICACIÓN

Las palancas es una máquina simple que funciona de acuerdo al principio de los momentos. Una palanca es una barra rígida que rota al rededor de un eje fijo, cuando se le aplica una fuerza para vencer una resistencia. Utilizada, bien para vencer una resistencia mayor que el esfuerzo aplicado, o para aumentar la distancia de una resistencia que puede moverse aunque se tenga que usar un esfuerzo mayor que la resistencia.

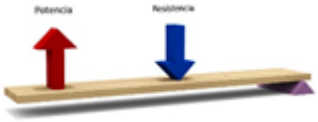
Palancas de primer grado (género o clase).

Son aquellas en las que el punto de apoyo está entre la fuerza aplicada y la fuerza resistente.

El efecto de la fuerza aplicada puede verse aumentado o disminuído en función de las distancias al punto de apoyo.

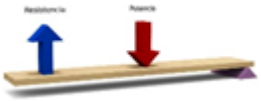
Palancas de segundo grado (género o clase).

La fuerza resistente se aplica entre el punto de apoyo y la fuerza aplicada.



Palancas de tercer grado (género o clase).

La fuerza aplicada está entre el punto de apoyo y la fuerza resistente.



CLASES DE PALANCAS Y SUS PARTES

EJERCICIOS:

Haga dibujos donde encuentre los diferentes tipos de palancas y escriba donde está la potencia, resistencia y punto de apoyo

https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1464947673/contido/21_la_palanca.html

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA:

YOU TUBE

WIKIPEDIA