

REFUERZO SOBRE LAS MÁQUINAS SIMPLES

Destreza. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, las aplicaciones de las máquinas e interpretar su importancia en el desarrollo industrial.

Observa las imágenes de las palancas y grado de clasificación según el punto de fuerza

Palanca de primer grado

El punto de apoyo se encuentra entre la fuerza motriz y la resistencia.



Palanca de segundo grado

La resistencia se encuentra entre el punto de apoyo y la fuerza.



Palanca de tercer grado

La fuerza se encuentra entre el punto de apoyo y la resistencia.



1. De los elementos de la vida diaria (palancas), determinar el grado de palanca al que pertenece





2. De la siguiente palanca determinar dónde está el punto de apoyo, fuerza y resistencia.

FUERZA

RESISTENCIA

PUNTO DE APOYO

