

MOVIMIENTO

Problema 649: ¿Cuál es el género de las palancas de las siguientes máquinas simples: llave fija, tenaza, balancín, cascanueces, pala, carretilla, caña de pescar, cortauñas?

Llave fija, es una palanca de segundo género, porque tiene la resistencia entre la potencia y el punto de apoyo.

Tenaza, es una palanca de primer género, porque tiene el punto de apoyo entre la potencia y la resistencia.

Balancín, es una palanca de primer género, porque tiene el punto de apoyo entre la potencia y la resistencia.

Cascanueces, es una palanca de segundo género, porque tiene la resistencia entre la potencia y el punto de apoyo.

Pala, es una palanca de tercer género, porque tiene la potencia entre la resistencia y el punto de apoyo.

Carretilla, es una palanca de segundo género, porque tiene la resistencia entre la potencia y el punto de apoyo.

Caña de pescar, es una palanca de tercer género, porque tiene la potencia entre la resistencia y el punto de apoyo.

Cortauñas, es una palanca de primer género, porque tiene el punto de apoyo entre la potencia y la resistencia.