



Nombre:

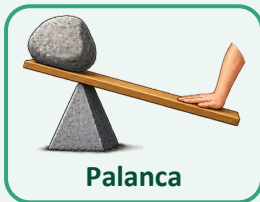
Fecha:

Las máquinas simples

Recuerda: Las **máquinas simples** nos ayudan a hacer menos esfuerzo. Las principales son la **palanca**, la **polea**, la **rueda** y el **plano inclinado**. Las **máquinas compuestas** combinan varias máquinas simples, como las tijeras o la bicicleta.

1 Une cada máquina con su uso

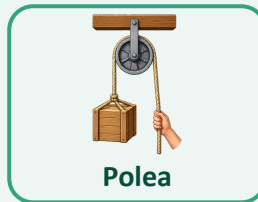
Une cada máquina con su uso.



Palanca



Rueda y eje



Polea



Plano inclinado

PALANCA •

POLEA •

RUEDA •

PLANO INCLINADO •

• subir una carga con una cuerda

• facilitar el movimiento

• levantar una carga con un punto de apoyo

• subir una carga por una rampa

2 ¿Qué máquina simple es?

Escribe la máquina simple.



una rampa →



un pozo con cuerda →



una carretilla →



una balanza →

3 Verdadero o falso

Rodea V si es verdadero y F si es falso.



Las máquinas simples reducen el esfuerzo.



Las tijeras son una máquina simple.



Un plano inclinado ayuda a subir cargas.

4 Escribe

Escribe una máquina simple que uses en casa.

.....