

MÁQUINAS SIMPLES

1) Une con líneas:

Máquina

Objeto inventado por las personas, para realizar tareas. Necesitan energía para funcionar

Rodillo

Máquinas sin partes que se muevan, o con muy pocas partes que se muevan

Palanca

Barra rígida con un punto de apoyo

Máquina simple

Tubo cilíndrico que gira alrededor de un eje

Plano inclinado (= rampa)

Superficie plana con una inclinación. Sirve para salvar obstáculos como escalones, o para mover objetos con menos esfuerzo.

2) Mira las fotos de la actividad 4 de la página 48 del libro y escribe a continuación si es una rampa o una palanca:

Foto a	Foto b	Foto c	Foto d	Foto e
rampa	rampa	rampa	rampa	rampa
palanca	palanca	palanca	palanca	palanca

3) Arrastra la respuesta correcta:

¿Qué máquina simple se usa en el ascensor y en la grúa? _____

El plano inclinado
 (= la rampa)

La palanca

La polea

La rueda

El rodillo