

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

FECHA: _____ SECC: _____

MAQUINAS SIMPLES

1. Contesta las siguientes preguntas.

a. ¿Qué son las máquinas simples?

b. ¿En qué nos ayudan las máquinas simples?

2. Selecciona el nombre que corresponde a la descripción.

a). Es un cono con rosca en espiral que se usa para mantener unidos dos cuerpos.

b). Rueda acanalada por la que se hace pasar una cuerda o cadena.

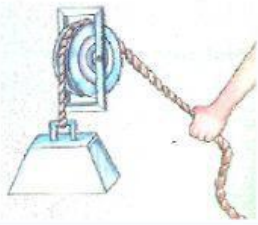
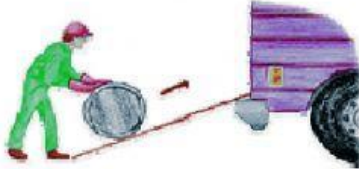
c). Superficie plana colocada en forma de rampa que facilita subir o bajar objetos pesados.

d). Consiste en una pieza de metal o madera en forma de prisma triangular. Una de sus aristas es filosa y se utiliza para dividir cuerpos sólidos.

e). Es una barra rígida que se mueve libremente sobre un punto de apoyo fijo llamado fulcro.

f). Pieza circular de metal, madera o cualquier otro material resistente que gira alrededor de un eje central.

3. Selecciona el nombre que corresponde a las siguientes máquinas simples.

4. ¿Qué es una máquina compuesta?

5. Señala si las siguientes son máquinas simples o compuestas.

