Comunidad de los Hermanos Maristas de la Enseñanza
COLEGIO CHAMPAGNAT-POPAYAN

MAQUINAS SIMPLES GRADO CUARTO

Une con la línea el texto con la imagen según corresponda

consiste en una barra o una varilla rígida que se hace girar sobre un punto de apoyo o fulcro.

Elemento circular y mecánico que gira alrededor de un eje. Forma parte del conjunto denominado elementos de máquinas.

Es una maquina simple, formada por un tambor, muy parecido a una polea con una cuerda y una manivela que se usa para levantar cargas hasta la altura del tambor.

La superficie plana que tiene un extremo elevado a cierta altura se conoce como plano inclinado o rampa.

Son ruedas que están diseñadas con un canal o garganta, especialmente para facilitar el contacto con cuerdas o correas que gira alrededor de un eje.

Son ruedas dentadas que sirven para transmitir movimiento, cambiar de velocidad y la dirección o sentido de la rotación. Se basa en encajar directamente un engranaje en otro o bien a través de una cadena.

LIVEWORKSHEETS