



البرغي

سطح مائل يلتف حول الأسطوانة يلف ليخترق الأشياء فيثبتها مع بعضها

السطح المائل

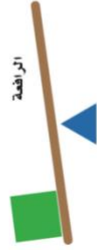


السطح المائل

سطح مستو يكون أحد طرفيه أعلى من الآخر يستخدم لتقليل القوة اللازمة لتحريك الاجسام إلى أعلى أو الأسفل

الالات البسيطة في حياتنا

تنوع الات البسيطة في اشكالها وعملها وتعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة لبذل الشغل أو الاتجاه أو الاثنين معا



الرافعة



البكرة



الاسطوان



العجلة والمحور



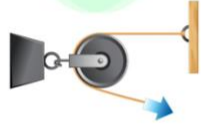
السطح المائل



البرغي

الآلة البسيطة

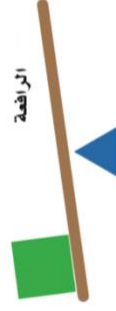
أداة تستخدم لإنجاز الاعمال بسهولة



البكرة

هي عجلة يلف حولها جبل او سلك قوي تستخدم في رفع الأجسام الثقيلة

الرافعة



الرافعة

آلة بسيطة تتكون من لوح أو قضيب يرتكز عند نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز



البسيطة الالات