

الآلات البسيطة

ورقة عمل

وصل الآلة البسيطة مع الصورة التي تمثل استخدامها:



الرافعة هي ساق صلبة تكون مثبتة عند نقطة واحدة



البكرة هي أداة تستخدم عجلات و حبال لرفع الاوزان



الاسفين (الوتد) هو أداة لها حافة حادة تسهم في قطع الأشياء



المستوى المائل هو كالمنحدر يساعد على رفع الأشياء صعودا



العجلة و المحور هو ساق مثبتة على عجلة عند تطبيق قوة صغيرة على العجلة الى قوة كبيرة على المحور