# الآلات البسيطة

## Simple Machines

## مفهوم الآلة البسيطة

الآلة البسيطة: أداة تعمل على تغيير مقدار القوة اللازمة لبذل الشغل أو اتجاهها أو الاثنين معاً.

## أنواع الآلات البسيطة

1- الرافعة.

2- المستوى المائل.

3- البكرة.

4- العجلة ومحور الدوران.







## أهمية الآلة البسيطة

فائدة الآلة البسيطة أنها تجعل إنجاز الشغل أسهل.