

اسم الطالبة/

الصف/

10

ما نوع الآلة المقابلة؟

1.1



بكرة.

A

إسفين.

B

عجلة ومحور.

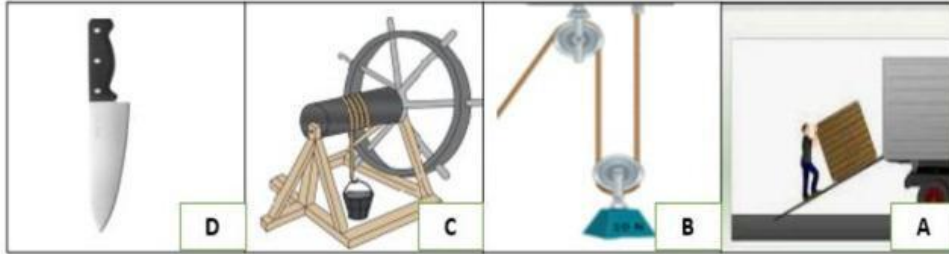
C

مستوى مائل.

D

أي الآلات تُعتبر عجلة ومحور؟

1.2



ما نوع الآلة في الشكل المقابل؟

1.3



رافعة نوع أول

A

رافعة نوع ثاني

B

رافعة نوع ثالث

C

مستوى مائل

D

أي الآلات الآتية تُعتبر رافعة نوع ثالث؟

1.4

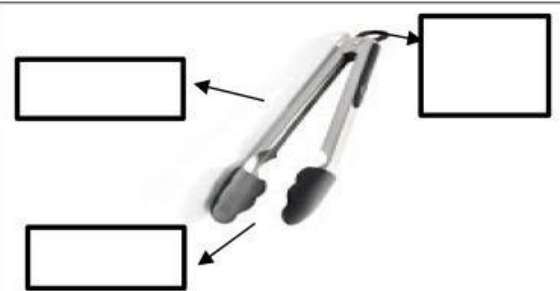


أ. اكتب اسم كل آلة من الآلات في الصور التالية:



ب. ما أهمية استخدام الآلات البسيطة في حياتنا؟

ج. حدد نوع الروافع الآتية مع تحديد عناصر الرافعة على الصور الآتية:



نوع الرافعة :

نوع الرافعة:

ج. وضع وزن ثقيل على أرجوحة الاتزان ورغب طفل في استخدام أرجوحة الاتزان لرفع الوزن إلى الأعلى.

ما أسهل مكان يجب أن يدفع الولد منه الوزن المقابل ؟

