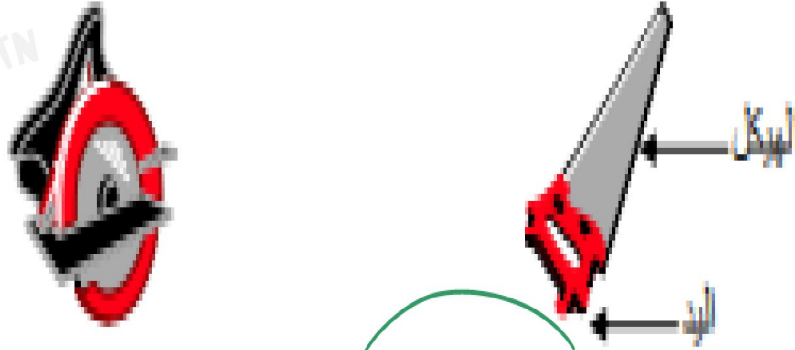


المنتج : آلة قيس الخشب الكهربائية

السؤال 1 : المنتج التقني و تطوره عبر الزمن

1) بين وجهين للتطور بين الحاصل بين المنشار اليدوي و آلة القصّ الخشب الكهربائيّة



آلة القص الكهربائيّة أكثر راحة من المنشار
الأسرع

2) أتم أداة التعبير عن الحاجة للمنشار:

على ماذا يؤثر؟

لمن يقدم الخدمة؟

الخشب

المستهلك

منشار

لأيه هدف؟

يمكن المنشار المستهلك من قطع الخشب



في دارك... إتهون علمو قرابتة إصغارك

السؤال 2 : المواد المستعملة

(1) أجب بنعم أو لا

الذهب يتفاعل مع المغناطيس	لا
الخشب هو معدن لا ينقل التيار الكهربائي	لا
الزهر لونه أحمر بني	نعم
كل المعادن تتفاعل مع المغناطيس	لا

(2) ماهي مراحل النفخ في صناعة البلاستيك

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(3) ماذا تقترح كمواد لصناعة المنشار:

الهيكل :

اليد :



في دارك... إتهنوا علمو قرابتة إصغارك