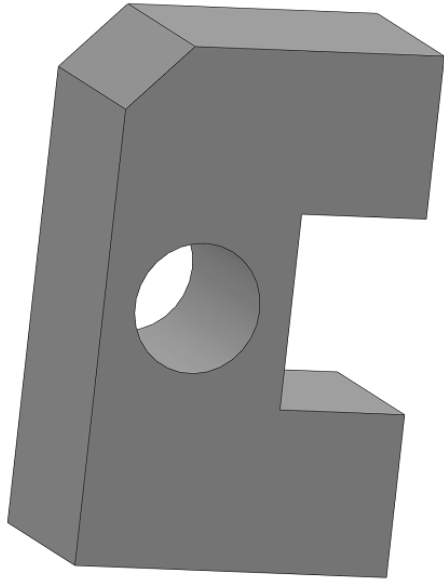



7 أساسي	مادّة التربية التكنولوجيّة	إعدادية البحائر 2010-2011
	فرض تألّيفي عدد 3	الأستاذة : بن سعيد
20	الرقم:	الاسم واللقب:
	التوقيت: 1 س	القسم:
	الضّارب: 1	الفوج:

الأوراق المقدّمة : 1/4، 2/4، 3/4 و 4/4

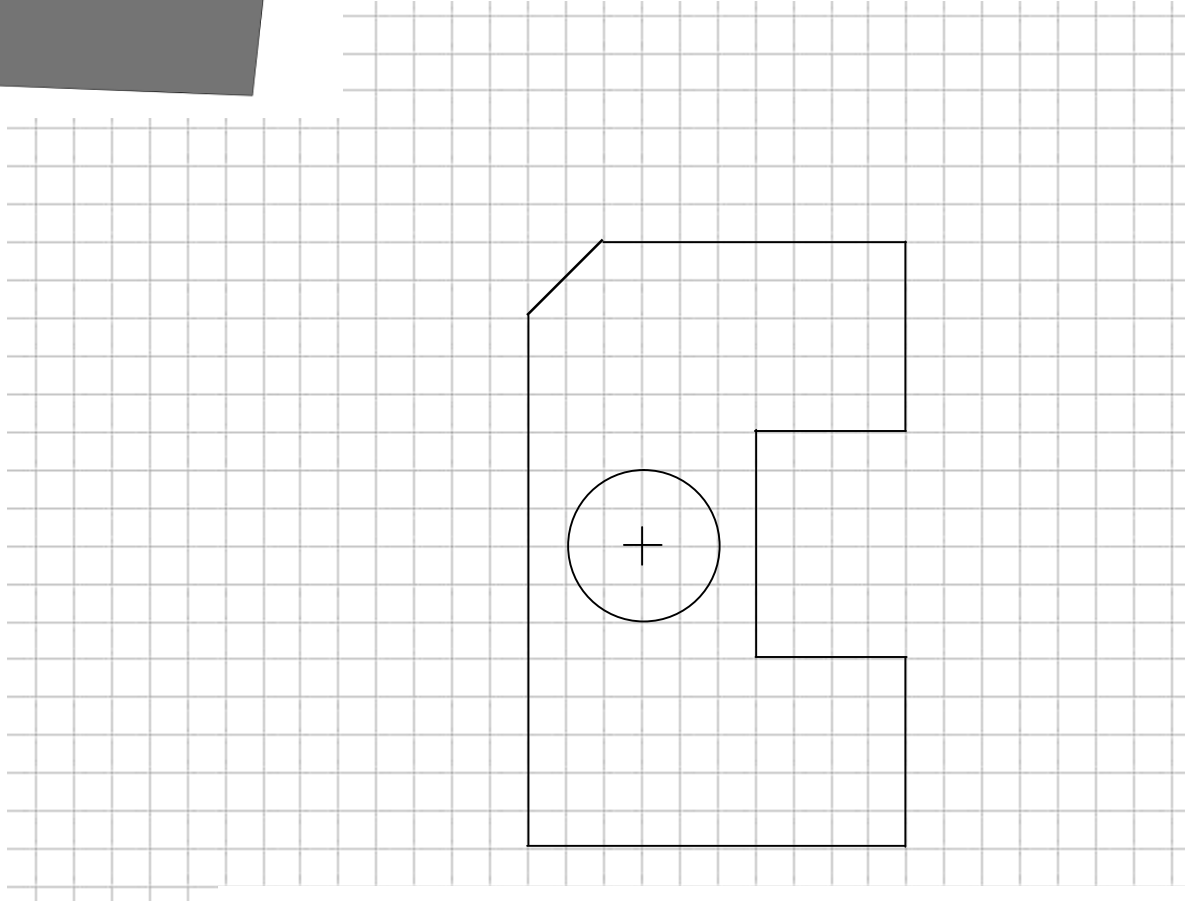
التمرين الأوّل: الرسم التقني (05.5 نقاط)

أتمّ الرّسم الثلاثي الأبعاد للقطعة التّالية مستعينا بالمعطيات المصاحبة :



- السّلم = 1:1
- سمك القطعة : 30 مم
- إتّجاه النّظر: 
- زاوية إستهراب الخطوط: 45°
- عامل إستهراب الخطوط (K): 0.5
- قطر الثقب: 20 مم

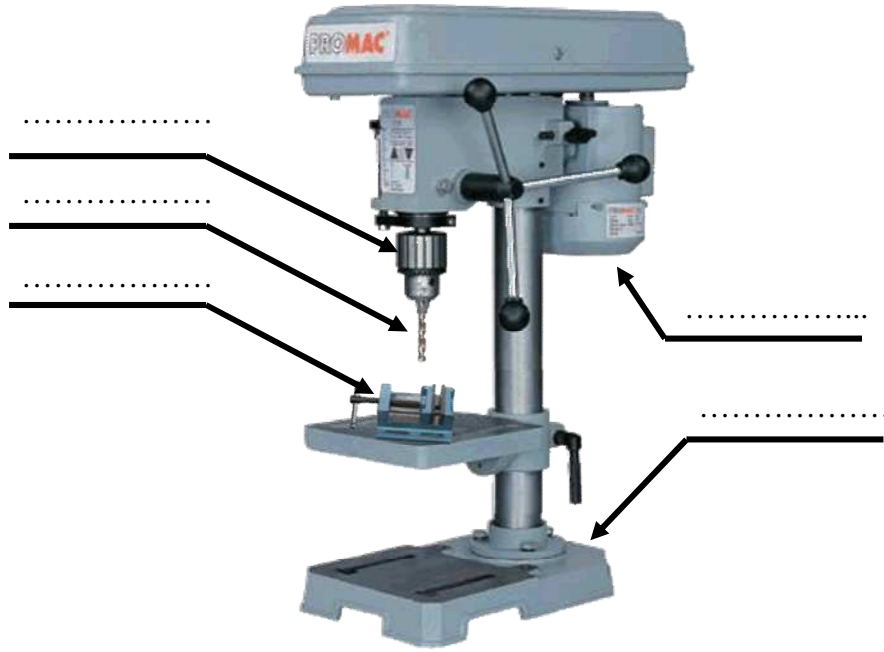
للّ طول الخط المائل = × = مم



التمرين الثاني : تقنيات الإنجاز (09 نقاط)

(02.5 نقاط)

1. تعرّف على مكونات آلة الثقب:



(03 نقاط)

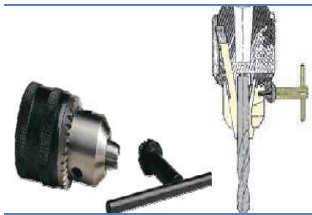
2. أربط بسهم الصورة بالعبارة التي تناسبها :



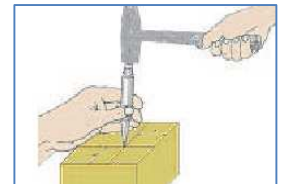
A إختيار المثقاب المناسب حسب المادّة المكوّنة للقطعة.



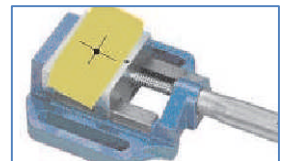
B تخطيط مكان الثقب.



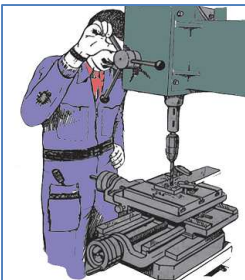
C تنقيط مركز الثقب.



D تثبيت المثقاب في الممسك جيّداً.



E تثبيت القطعة بالملزمة.



F الثقب في المكان المناسب.

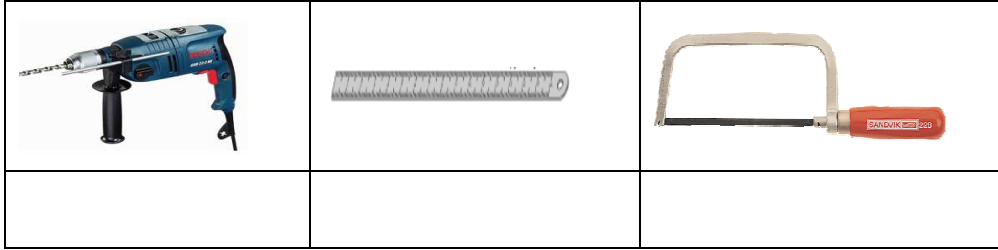
1. رتّب عمليّات إنجاز الثقب:

(02.5 نقاط)

الترتيب	1	2	3	4	5	6
المرحلة	B					

2. ضع علامة على الأداة التي تستعمل لعملية القطع:

(0.5 نقاط)



3. أكمل الجملة التالية بما يناسب :

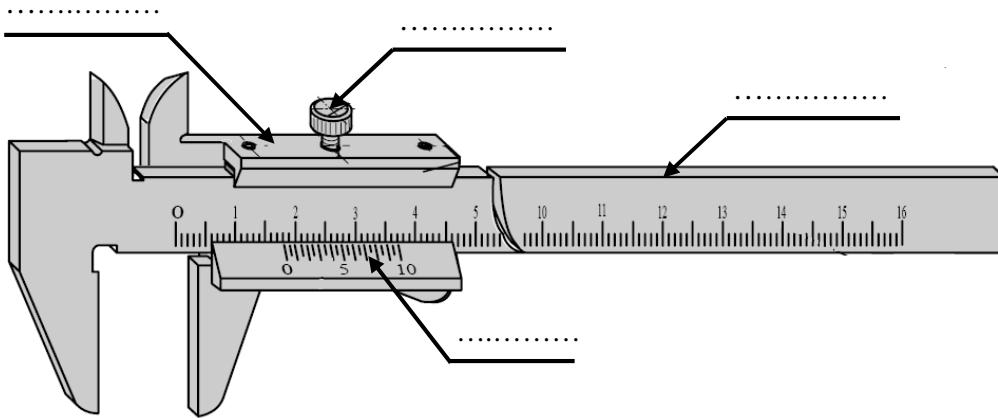
(0.5 نقاط)

تتم عملية القطع باستعمال اليدوي.

التمرين الثالث : تقنيات القيس (05.5 نقاط)

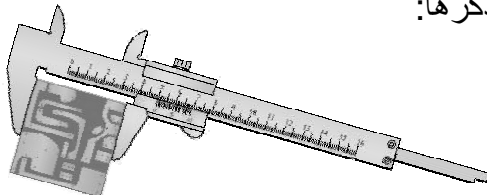
1. تعرّف على مكونات القدم الزالق :

(02 نقاط)



2. يمكّننا القدم الزالق من قيس 3 أنواع من القياسات أذكرها:

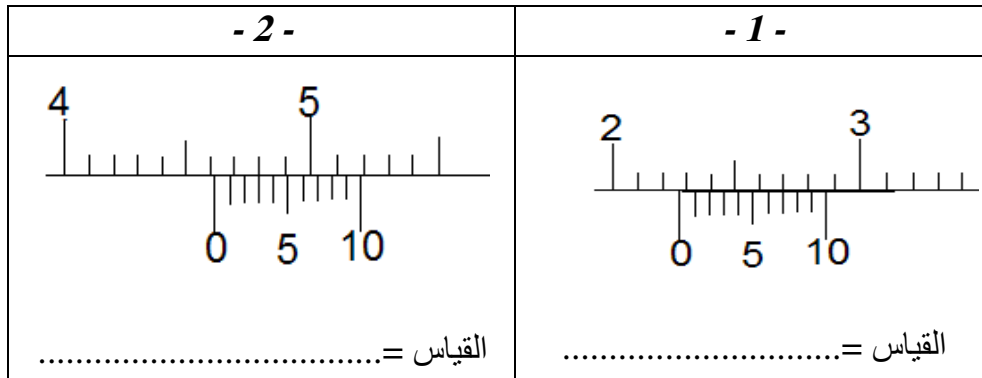
(1.5 نقاط)



- ○
- ○
- ○

02)

3. تعرّف على المقاسات التالية :
نقاط)



حظ سعيد