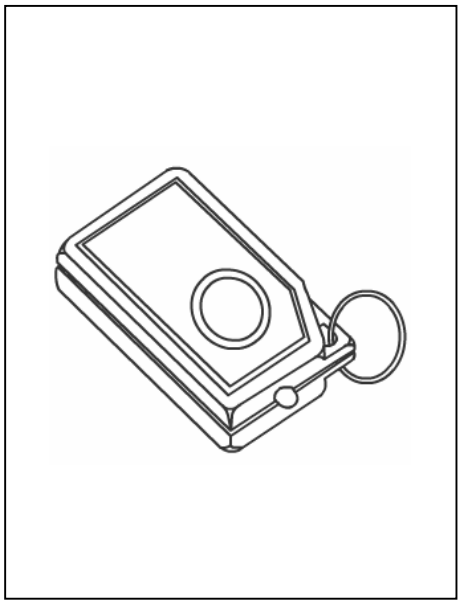
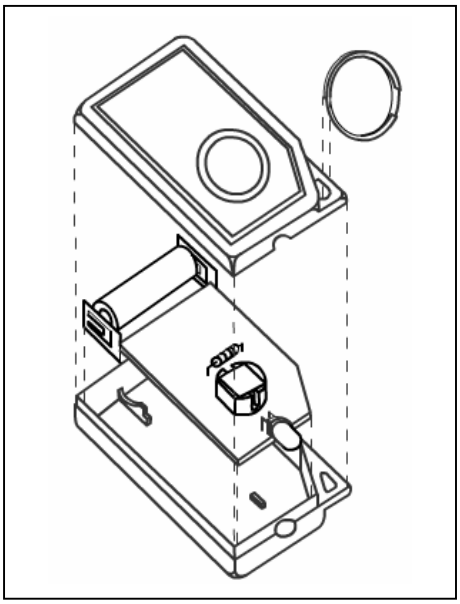
الإسم واللقب :	**فرض تأليفي 3**	إعدادية البساتين القصرين مخبر التكنولوجيا
القسم : ..... الفوج :..... ع/ر	تربيـ جية	
/20	الضارب: 1 — 7 أساسي :	التاريخ : — 60 mn

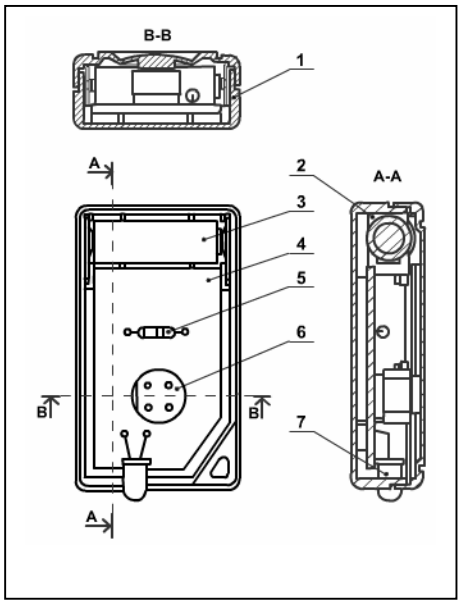
1- سمّ أنواع الرسوم التالية .



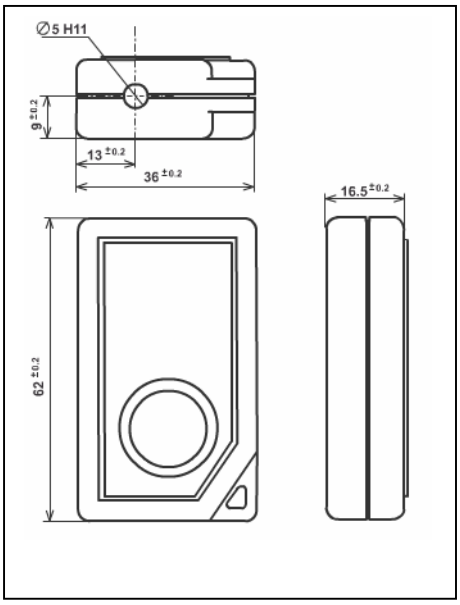
رسم .....



رسم .....



رسم .....



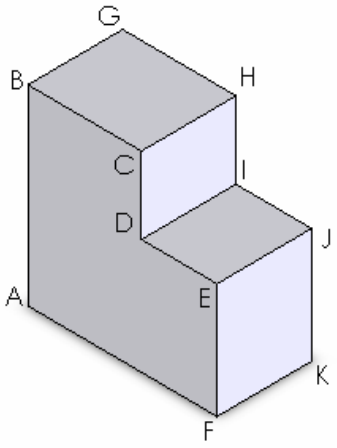
رسم .....

.....

2

ltifiabdelhamid@yahoo.fr
TunisieCollege.net © 2010

2 - أنجز على الشبكة رسما ثلاثي الأبعاد للقطعة الموالية بالخصائص التالية:

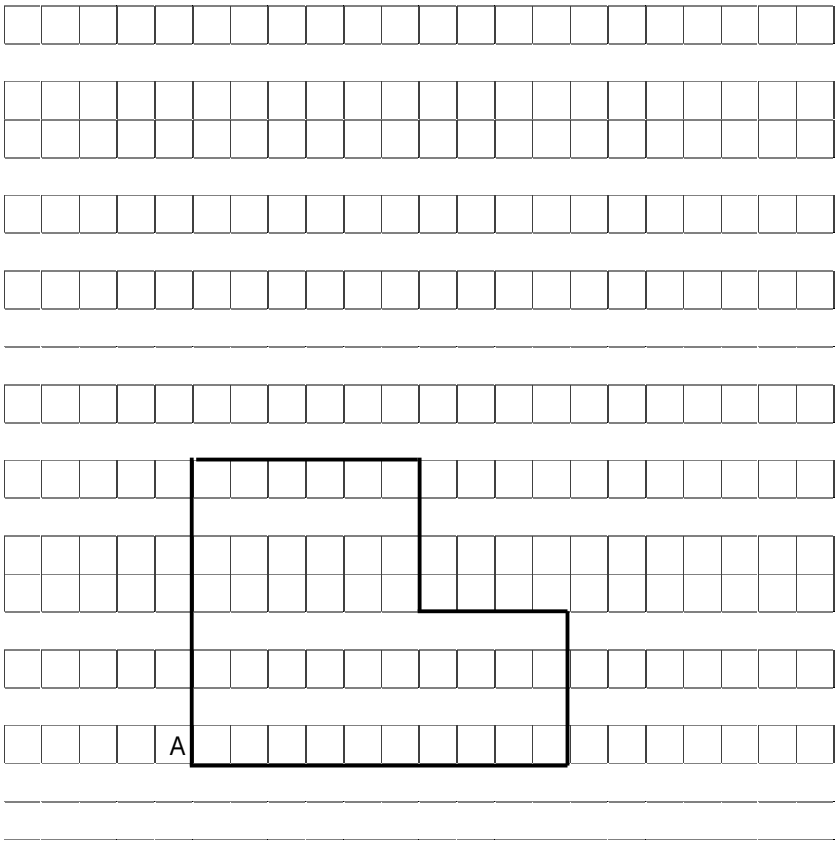


* الوجه الأمامي للرسم : **(ABCDEF)**

* إتجاه النظر : بزاوية 45°

* سلّم الرسم :1/1 * K = 0.5 *

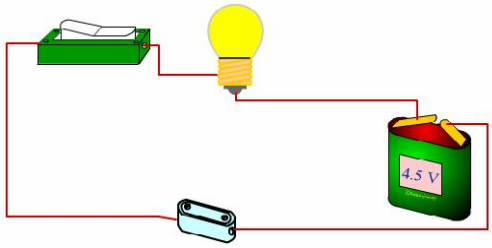
50 =AB *
20 =CD *
20 =DE *
50 =FA*
50 =FK *



.....

4.5

3- تأمل الدارة الكهربائية ثمّ مثلها على الشبكة برسم بياني مقتن (ضرورة استعمال الأدوات الهندسية) .

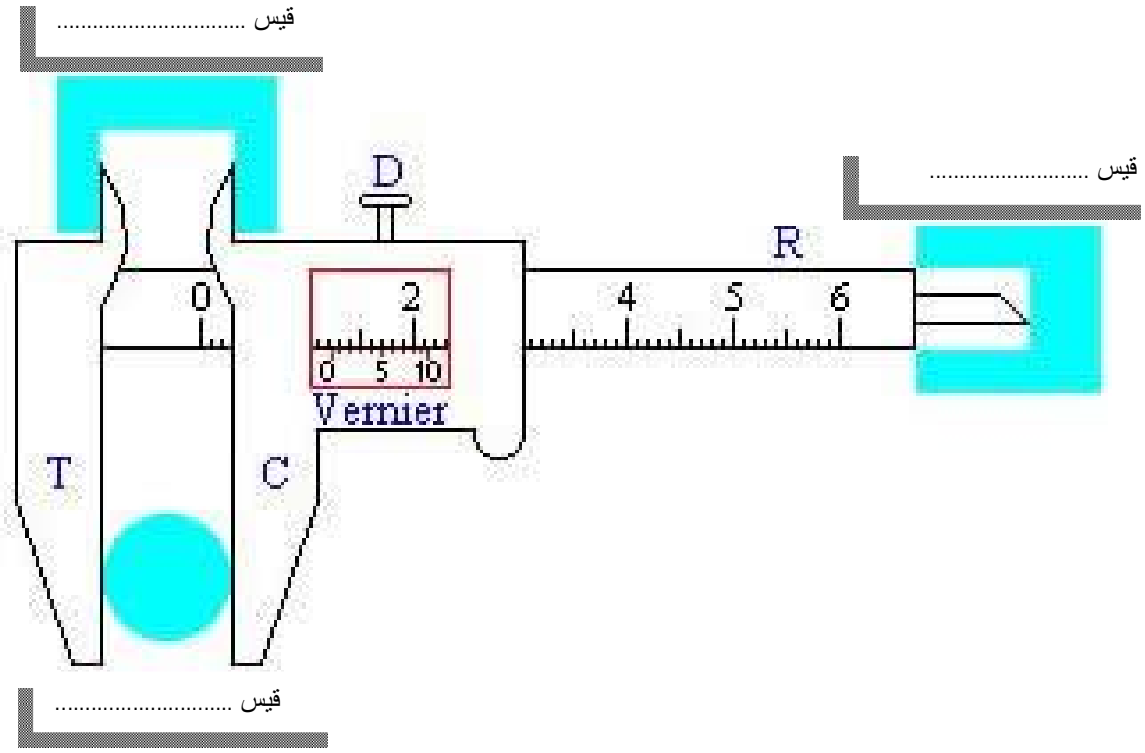


.....

2

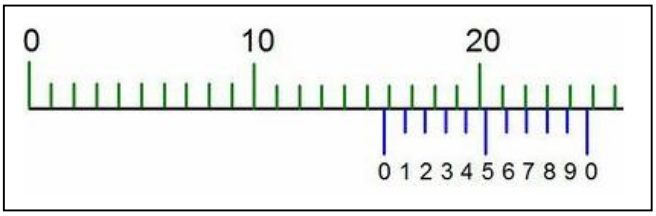
Itifiahdelhamid@yahoo.fr
TunisieCollege.net © 2010

4- أضف القياس المناسب . (- العمق - داخلي – خارجي)



1.5

4- 1 للتأكد من حسن إ ستعمال القدم الزالق 1/10 إقرأ القياس المناسب للوضعيتين التاليتين :



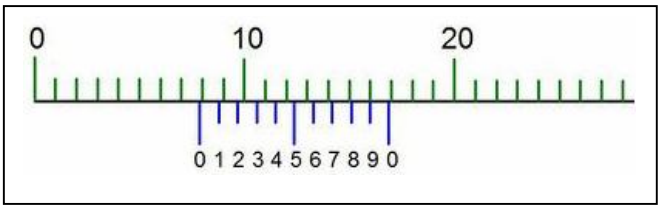
* إقرأ على المسطرة ما قبل صفـر الورنية . ..... mm

* إقرأ على الـورنية عدد أعشار المليمتر. ..... mm

*يكون القيــاس الجمـلي لهذه الـــحالة . ..... mm

2

* إقرأ على المسطـرة ما قبل صفـر الورنية . ..... mm



* إقرأ على الورنية عدد أعـشار المليمــتر . ..... mm

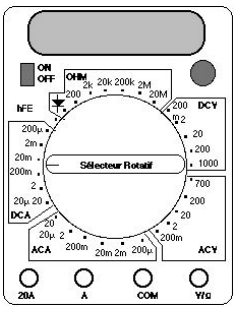
* يكون القياس الجملي لهذه الحـــــالة . ..... mm

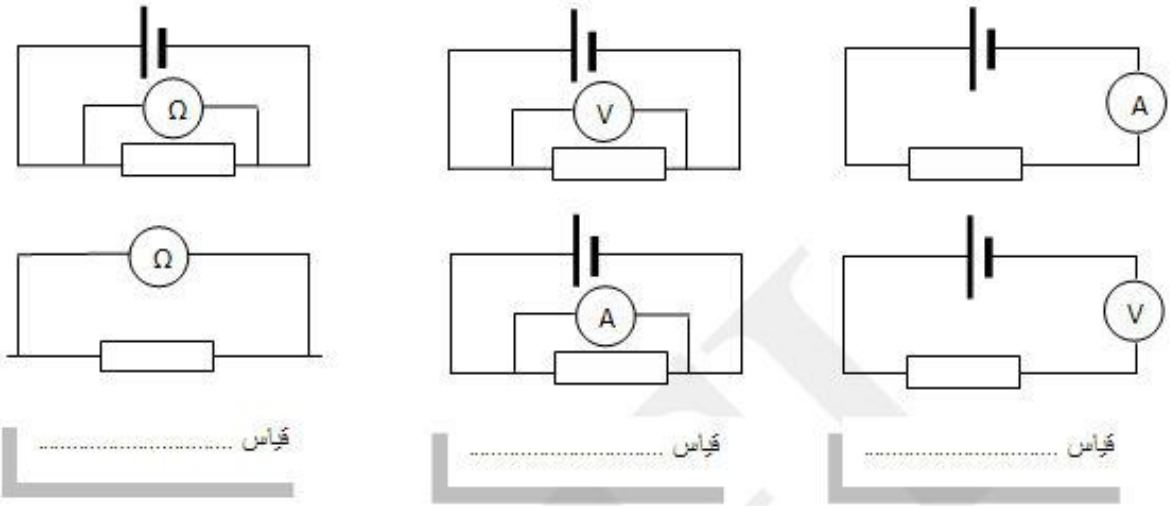
2

ltifiabdelhamid@yahoo.fr
TunisieCollege.net © 2010

5- للتأكد من حسن إستعمالك للجهاز الرقمي المتعــدد القياسات :

أشطب الأخطاء من التركيبات التالية واكتب مجال القياس المناسب .

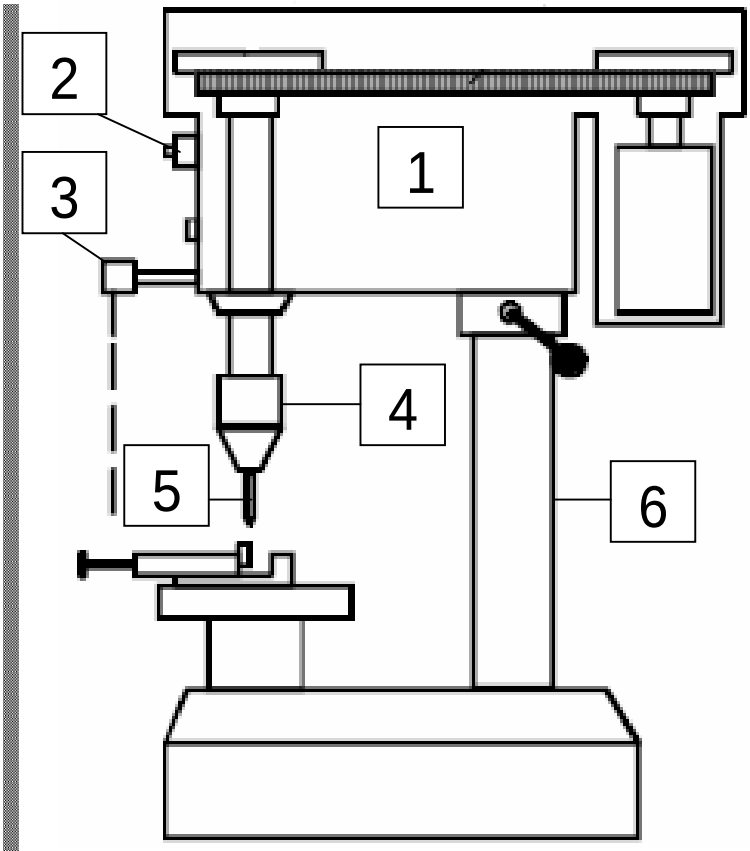




.....

3

6-أكمل الفقرات بإضافة الأرقام المناسبة .



- يتم تعديل جسم الثقابة [ ] عموديا على الإسطوانة [ ]

- أداة الثقب [ ] تسمى المثقاب ويتم تثبيتها على الممسك [ ]

- تمكن الفاصلة [ ] من التحكم في تشغيل الآلة .

- يتم التحكم في إنزال ورفع المثقاب بتحريك ذراع القيادة [ ]

.....

3

Itifiahdelhamid@yahoo.fr

TunisieCollege.net © 2010