

**التمرين الاول ( 4 نقاط )**

ضع ( صح ) او ( خطأ ) امام كل عبارة مع تصحيح الخطا.

- 1- يقوم المراقب التقني بدراسة جيوتقنية للتربة .....
- 2- مخطط التسليح من المخططات الاجمالية .....
- 3- يمكن رسم مخطط التوزيع بالمقياس 1/10000 .....
- 4- يرمز لارتفاع النافذة بالرمز LNB .....
- 5- الجدران من الخرسانة المسلحة ( les voiles ) لا تحقق العزل الحراري .....

**التمرين الثاني ( 4 نقاط )**

اربط بواسطة سهم بين الايقونة ووظيفتها في برنامج اوتوكاد

Deplacer



Decaler



Copier



Arc

**التمرين الثالث ( 6 نقاط )**

ضع الكلمة المناسبة في كل فراغ من الفقرة التالية.

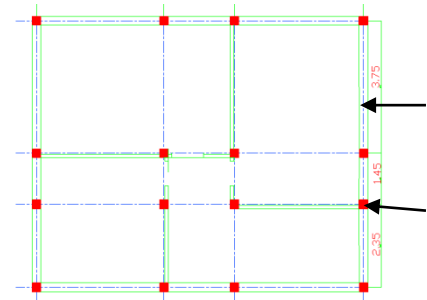
يسمح الامر.....برسم خطوط غير مائلة. ننقر على الامر.....لرسم مربع اما لرسم قطري المربع ننقر على الامر.....

تقوم فتحة الباب الموجودة في الجدران الداخلية ب.....يمكن رسمها باستعمال الامرين.....و.....(اوامر رسم الاطار غير مطلوبة)

**التمرين الرابع ( 6 نقاط )**

اليك المخطط التالي

1- ما اسم المخطط؟ .....



2- اكتب البيانات المشار اليها في المخطط

3 - اذكر 3 مخططات اجمالية..... الاستاذ بن داود