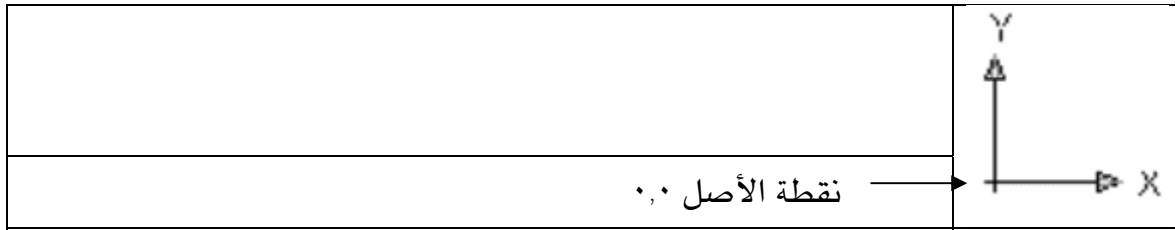


الأبعاد قسمان :

١ - أبعاد مطلقة Absolute

وهي أخذ جميع الأبعاد من نقطة المرجع الأصلية (٠,٠) Refrains point



٢ - أبعاد تزايدية Incremental

وهي أخذ جميع الأبعاد من آخر نقطة تم رسمها ، ويجب أن تسبق بالعلامة التالية @ . الأبعاد التزايدية تسهل عملية الرسم وتلغي الكثير من حساب الإحداثيات وبالتالي يقل وقت إنجاز الرسومات ولا غنى لكل مصمم أو رسام عن البعد التزايدية خاصة في الرسومات المعقدة .

ملحوظة / ١ - الأبعاد التزايدية يجب أن تسبق بأبعاد مطلقة.

- الأبعاد التزايدية لا تعمل إذا لم تكن نقطة البداية نشطة .

٣ - لا يمكن الاستغناء عن الرسم بأحد البعدين (المطلق ، التزايدية) في أغلب

الرسومات.

❖ مثال على كتابة البعد المطلق :

لرسم خط محدد بنقطتين تكون صورة كتابته كالتالي :

١ - أدخل نقطة البداية ولتكن افتراضاً 50,60 ثم Enter .

٢ - أدخل نقطة نهاية الخط ولتكن افتراضاً 100,120 ثم Enter .