

حساب مقياس الرسم

مثال :

- اذا كان مقياس الرسم هو في الحقيقية (١ متر) وتم اعطاء حجم للصورة 10 فعندما يتم قياس المقياس في هذه الصورة فيظهر (25) سم ولكي يتم جعله يساوي (١ متر) تماماً فنعمل المعادلة الآتية :

$$\frac{\text{حجم الصورة}}{\text{الطول الحقيقي لمقياس الرسم}} = \frac{\text{حجم الصورة}}{\text{الطول على الرسم}}$$

$$\frac{\text{س}}{\text{م}} = \frac{10}{25}$$

$$\text{س} = \frac{10 \times 1}{25} = 0.4 \text{ وحدة}$$

وهو يمثل الأبعاد scale الذي يتم
إعطائه لكل صورة عند إدخالها لواجهة
تطبيق البرنامج Autocad