
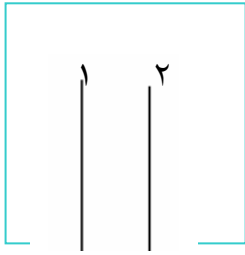


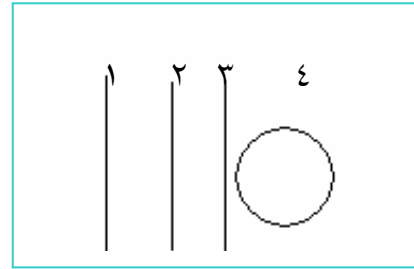
❖ أمر التراجع Undo

يقوم بالتراجع عن عدد غير محدد من العمليات ، سواءً عملية رسم عنصر أو عملية مسح أو عملية حسابية ... الخ ، ففي المثال شكل (٣- ٨) ، سوف نرسم ثلاثة خطوط ودائرة بالترتيب ثم نحاول التراجع عنها مرة تلو الأخرى وذلك بالنقر على  مرتين ، عندها سوف يبدو رسمك كما في الشكل (٣- ٩) .



شكل (٣- ٩)

(الرسم بعد التراجع مرتين)




شكل (٣- ٨)

(الرسم في وضعها قبل التراجع)


❖ أمر الإعادة Redo

يقوم بإعادة آخر عملية تم التراجع عنها فقط ، سواءً عملية رسم عنصر أو عملية مسح أو عملية حسابية ... الخ .

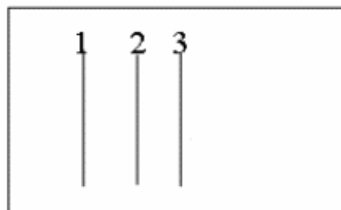
مثال : في الشكل (٣- ٩) السابق تم التراجع عن رسم الدائرة رقم أربعة ثم تم التراجع عن الخط رقم ثلاثة

، فإذا ما أردنا إعادة الخط الثالث ثم الدائرة الرابعة التي تراجعنا عنهما نقوم مباشرة بالنقر على أمر الإعادة  مرة تلو أخرى ، والنتيجة التي سوف تبدو في الشكل (٣- ١٠) هو أن هذا الأمر لم يعد سوى الخط الثالث فقط .

ملحوظة : ١ - تم إعادة الخط الثالث الذي تراجعنا عنه في الخطوة السابقة لأنه كان آخر أمر تم تنفيذه.

٢ - أمر  Redo لا يعمل إلا بعد أمر التراجع ، فإذا ما فتحنا AutoCAD ولم نقوم بعملية

تراجع سوف تجد أن أيقونة الإعادة باهتة وذلك علامة على عدم عملها .



الشكل (3-10)

الرسم بعد إعادة آخر أمر قمنا
بالتراجع عنه وهو الخط الثالث