

CÁCH DÙNG LỆNH CHIA TRONG AUTOCAD

Giảng viên: Kỹ sư Cao Thế Oanh

Chia đoạn thẳng trong **AutoCAD** được sử dụng thường xuyên nhằm căn chỉnh chính xác tỷ lệ cho các đối tượng. Trong bài viết này sẽ hướng dẫn cho bạn 2 cách chia đều đoạn thẳng nhanh nhất và tối ưu nhất bằng lệnh DIV (device) và lệnh ME (Measure)

I. Lệnh chia đoạn thẳng trong CAD là gì?

Đây là lệnh để chia nhỏ các đoạn thẳng ra, nhằm giúp cho người dùng căn tỷ lệ một cách chính xác cao trong các đối tượng bản vẽ.

II. Cách dùng lệnh chia đoạn thẳng trong CAD

1. Dùng lệnh DIV để chia đoạn thẳng trong CAD

Lệnh DIV dùng để chia đoạn thẳng ra các đoạn bằng nhau.

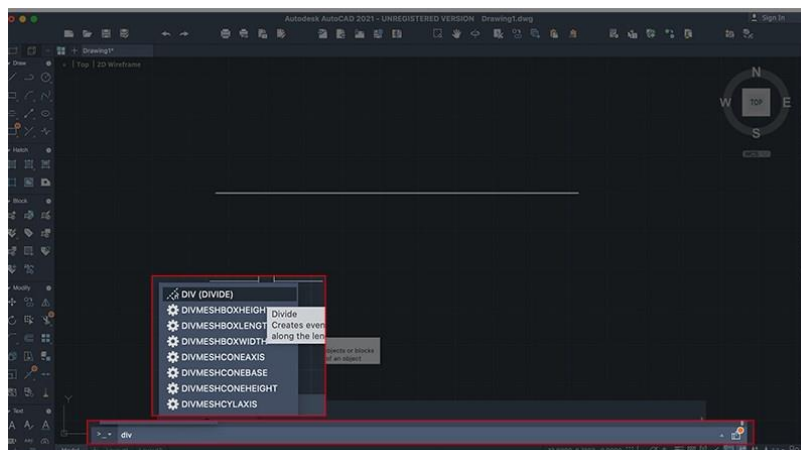
Hướng dẫn nhanh

Ở thanh command, nhập **DIV > Enter > Click chọn đoạn thẳng > Nhập số phần chia > Enter.**

Hướng dẫn chi tiết

Bước 1: Mở phần mềm CAD.

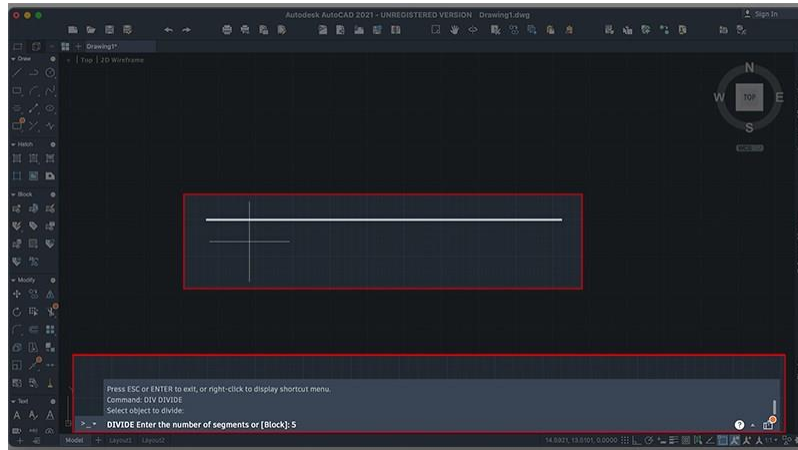
Bước 2: Ở thanh **Command**, nhập lệnh **DIV > Enter.**



Nhập lệnh DIV

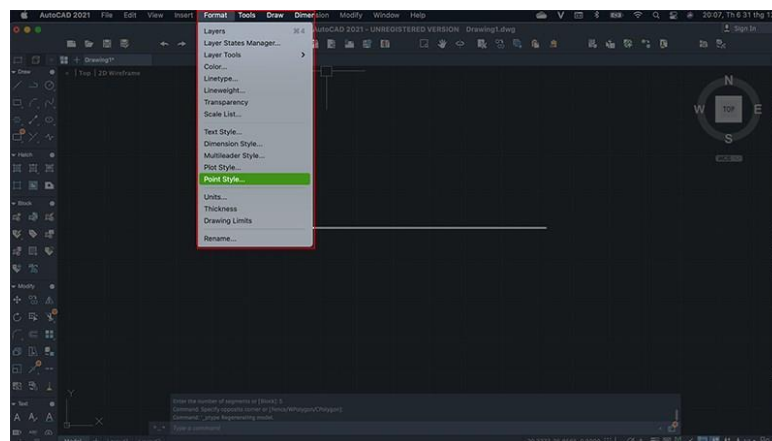
Bước 3: Click chuột vào **đoạn thẳng muốn chia** > Nhập số **phần muốn chia** > **Enter**.

Ở đây mình ví dụ, nhập số đoạn cần chia là 5.



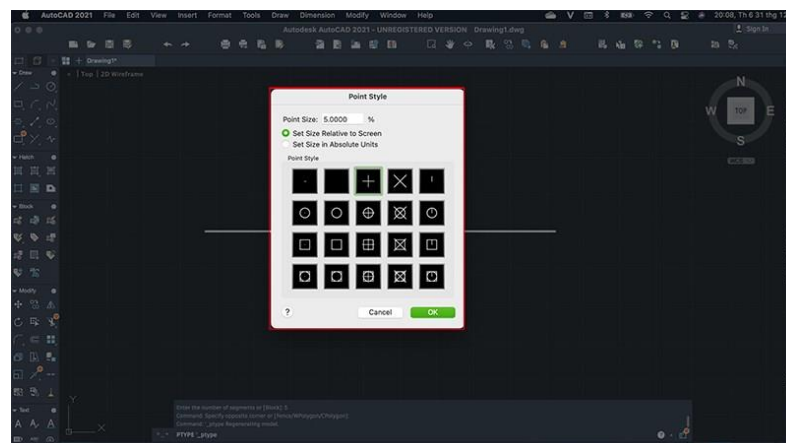
Nhập số phần muốn chia

Bước 4: Trên thanh công cụ vào **Format** > **Point Style**.



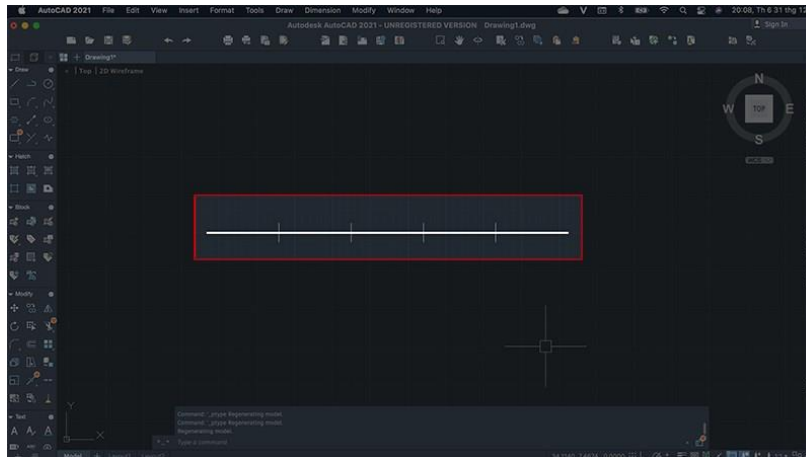
Pointstyle trên CAD

Bước 5: Xuất hiện hộp thoại **Point Style**, bạn lựa chọn kiểu hiển thị phân cách.



Hộp thoại Point Style

Và đây là kết quả:



Chia đoạn thẳng bằng lệnh DIV

2. Dùng lệnh ME hoặc MEASURE để chia đoạn thẳng đều nhau

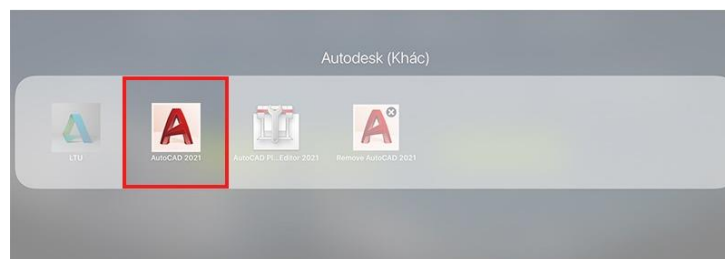
Lệnh ME dùng để chia đoạn thẳng theo thông số chiều dài đoạn.

Hướng dẫn nhanh

Ở thanh **Command**, nhập lệnh **ME** > **Enter** > Click chọn đoạn thẳng cần chia > Nhập chiều dài muốn chia > **Enter**.

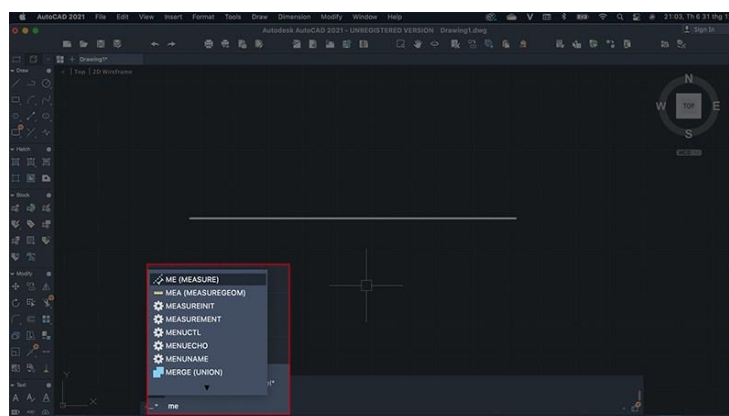
Hướng dẫn chi tiết

Bước 1: Mở phần mềm CAD.



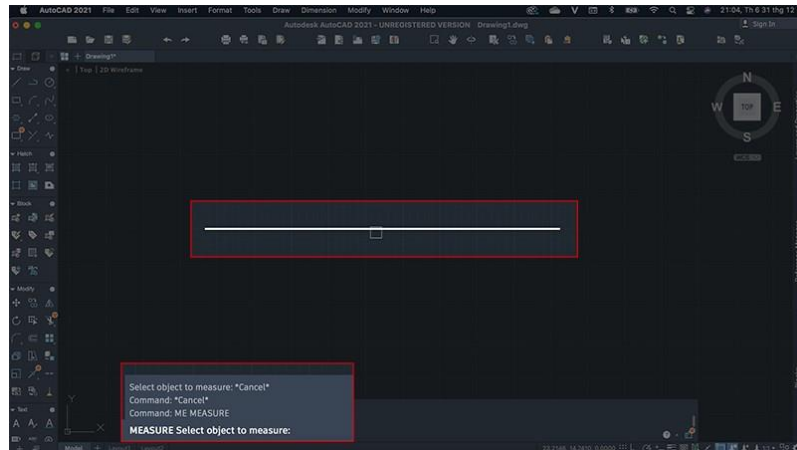
Phần mềm AutoCAD

Bước 2: Ở thanh **Command**, nhập lệnh **ME** > **Enter**.



Nhập lệnh ME

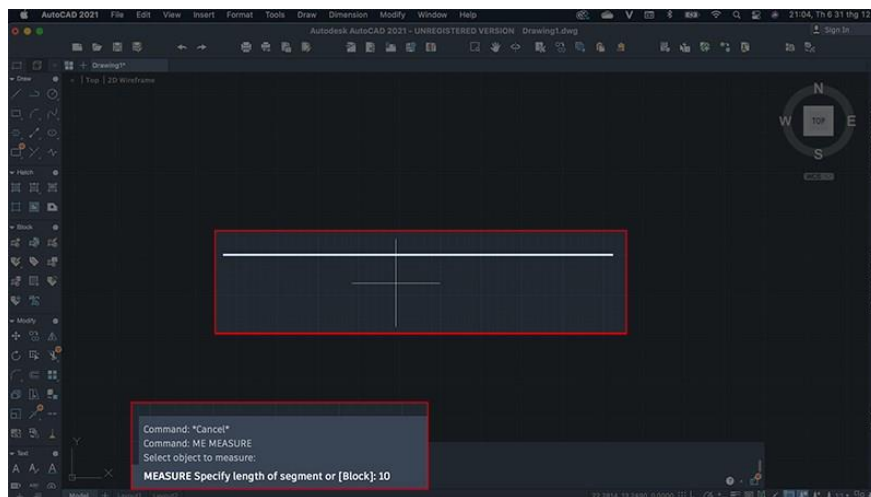
Bước 3: Click chuột chọn đoạn thẳng cần chia.



Chọn đoạn thẳng cần chia

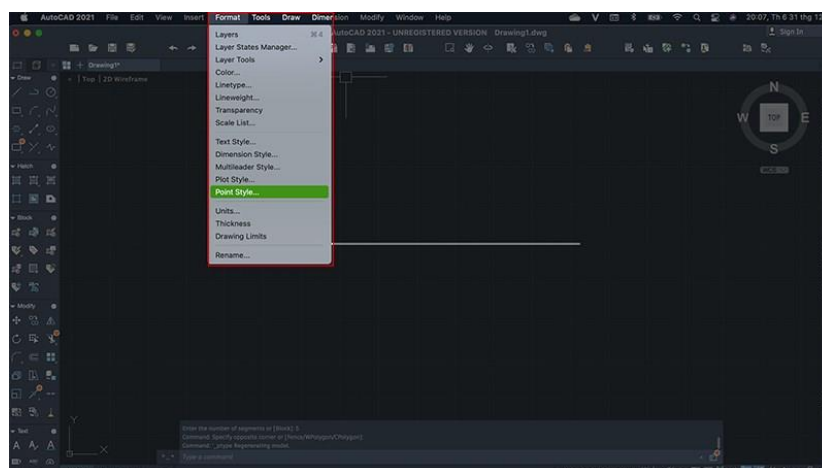
Bước 4: Nhập đoạn chiều dài muốn chia > Enter.

Ở đây mình ví dụ, nhập chiều dài muốn chia là 10.



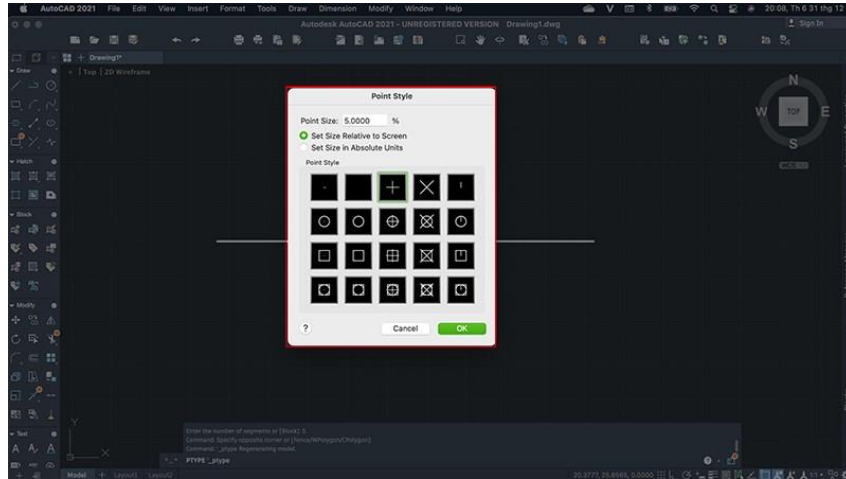
Nhập chiều dài đoạn muốn chia

Bước 5: Trên thanh công cụ vào **Format > Point Style**.



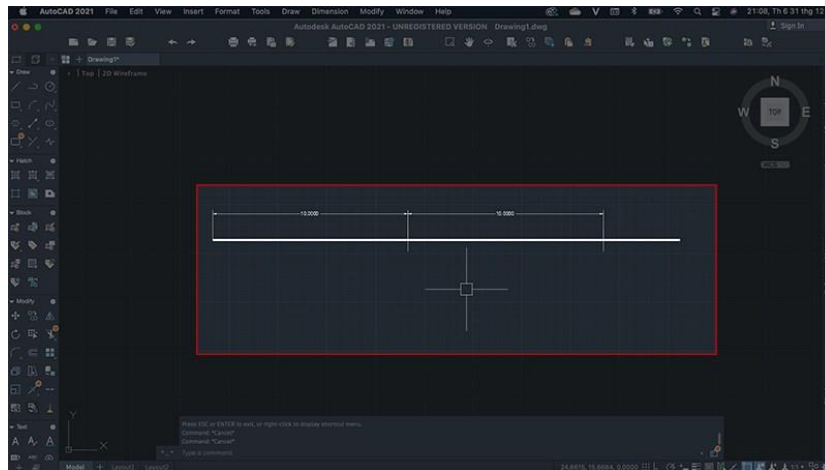
Pointstyle trên CAD

Bước 6: Xuất hiện hộp thoại **Point Style**, bạn lựa chọn kiểu hiển thị phân cách.



Hộp thoại Point Style

Và đây là kết quả:



Chia đoạn thẳng bằng lệnh ME

Tài liệu tham khảo: <https://ongthepcokhi.com/quycachong>