

Giải bài tập [Toán 11](#) chương 1 bài 1: Phép biến hình

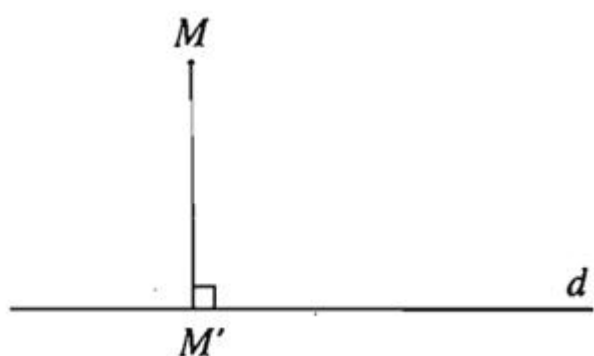
Bài 1: Phép biến hình là bài đầu tiên của Chương 1 nhằm mục đích giới thiệu cho các bạn Định nghĩa về Phép biến hình. Bài này không có Bài tập nào. Các bạn theo dõi nội dung Định nghĩa và ví dụ ở trang 4 sgk Hình học 11.

Trả lời câu hỏi [Toán 11 Hình học](#) Bài 1 trang 4: Trong mặt phẳng cho đường thẳng d và M . Dựng hình chiếu vuông góc M' của điểm M lên đường thẳng d .

Lời giải:

Từ M kẻ đường thẳng vuông góc với d cắt d tại M'

$\Rightarrow M'$ là hình chiếu của M trên đường thẳng d

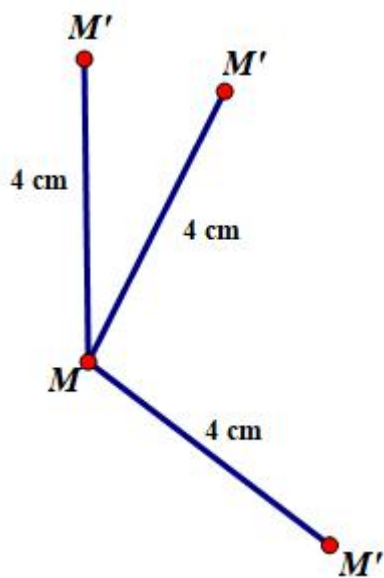


Trả lời câu hỏi Toán 11 Hình học Bài 1 trang 4: Cho trước số a dương, với mỗi điểm M trong mặt phẳng, gọi M' là điểm sao cho $MM' = a$. Quy tắc đặt tương ứng điểm M với điểm M' nêu trên có phải là một phép biến hình không?

Lời giải:

Quy tắc đặt tương ứng điểm M với điểm M' nêu trên không phải là một phép biến hình vì M' không phải là điểm duy nhất được xác định trên mặt phẳng

Ví dụ minh họa: $a = 4$ cm



Xem thêm các bài tiếp theo tại: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-11>