

Giải bài tập Toán 11 chương 1 bài 1: Phép biến hình. Tài liệu sẽ giúp các bạn học sinh rèn luyện giải nhanh bài tập Toán lớp 11 chương 1 Hình học một cách hiệu quả nhất. Mời các bạn và thầy cô cùng tham khảo.

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.

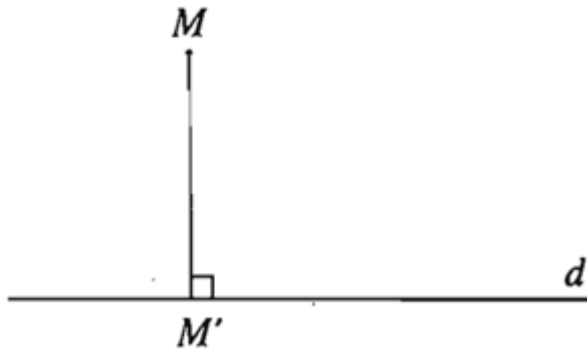
Giải bài Toán 11 Hình học bài 1 trang 4:

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'

⇒ M' là hình chiếu của M trên đường thẳng d



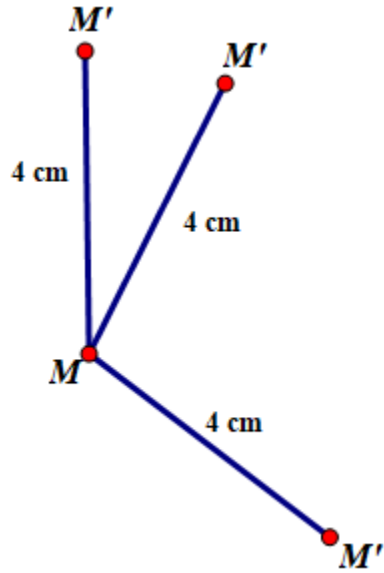
Giải Toán bài 2 trang 4 Toán 11 Hình học:

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



CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download hướng dẫn Giải toán hình 11 SGK tập 2 trang 4 file word, pdf hoàn toàn miễn phí.