

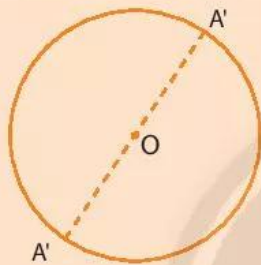
Bài 2. HÌNH CÓ TÂM ĐỐI XỨNG

A. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

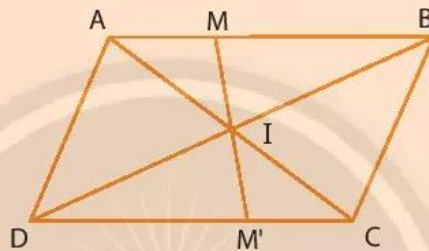
Điểm O ở Hình 1 và điểm I ở Hình 2 đều là trung điểm của đoạn thẳng nối hai điểm tương ứng bất kì trên hình đó. Chẳng hạn O là trung điểm của đoạn thẳng AA' , I là trung điểm của đoạn thẳng MM' .

Ta nói:

Đường tròn (O) là hình có tâm đối xứng và O là tâm đối xứng của đường tròn (O). Hình bình hành $ABCD$ là hình có tâm đối xứng và giao điểm I của hai đường chéo là tâm đối xứng của hình bình hành $ABCD$.



Hình 1



Hình 2

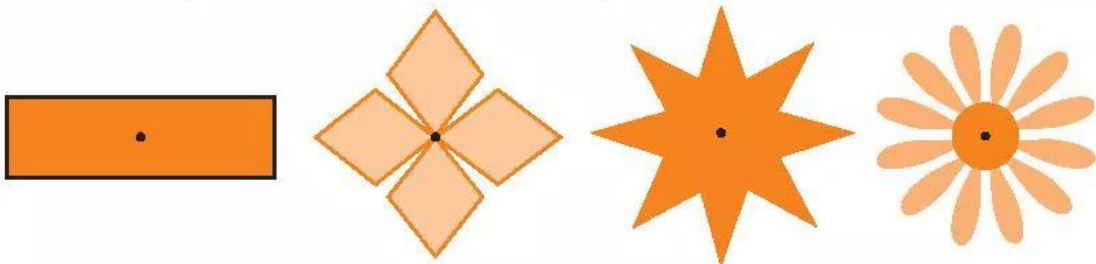
B. BÀI TẬP MẪU

Bài 1. Tìm tâm đối xứng của các hình sau (nếu có):

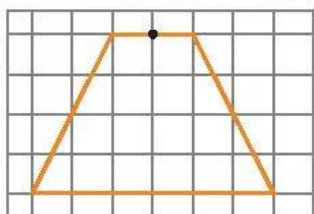


Giải

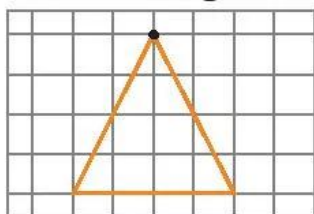
Tâm đối xứng là các điểm như hình dưới đây:



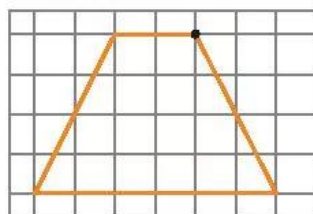
Bài 2. Vẽ thêm để được hình có tâm đối xứng là các điểm cho sẵn.



a)

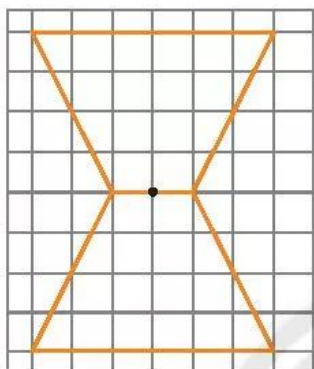


b)

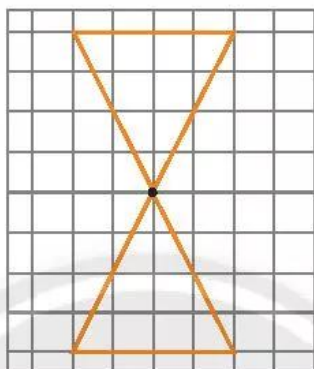


c)

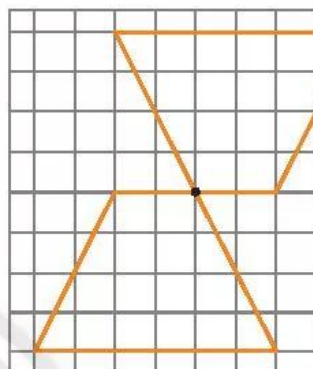
Giải



a)



b)



c)

C. BÀI TẬP

1. Tìm tâm đối xứng của mỗi hình sau (nếu có):



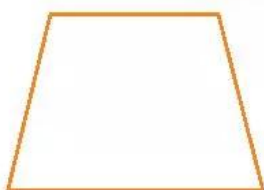
a)



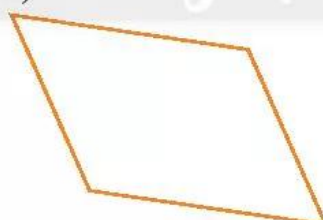
b)



c)

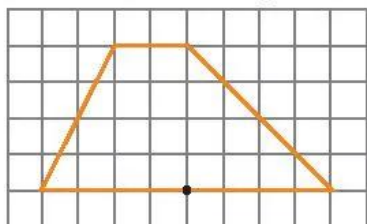


d)

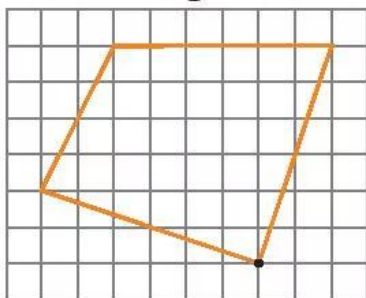


e)

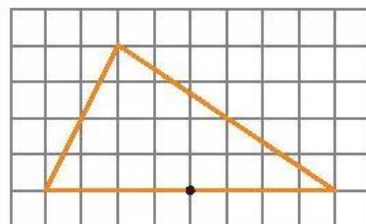
2. Vẽ thêm để được hình có tâm đối xứng là các điểm cho sẵn.



a)



b)



c)

3. Vẽ hình 6 cạnh có tâm đối xứng, không có trục đối xứng.
4. Vẽ hình 6 cạnh có trục đối xứng, không có tâm đối xứng.
5. Chữ cái nào sau đây có tâm đối xứng:
 - a) **H A N O I**;
 - b) **N I N H B I N H**;
 - c) **C A M A U**.
6. Tìm vật dụng trong nhà em có tâm đối xứng.
7. Tìm các dụng cụ lao động có trục đối xứng.