

SỞ GD&ĐT HUYỆN GIA LAI

PHÒNG GD&ĐT HUYỆN I A GRAI



Tiết: 25

HÌNH HỌC 6



**NHIỆT LIỆT CHÀO MỪNG
CÁC THẦY CÔ TỚI DỰ GIỜ
LỚP: 6A²**



Giáo viên: Trần Văn Tuyền

§4. Tia

NỘI DUNG

Tiết 1

- I. TIA
- II. HAI TIA ĐỐI NHAU

Tiết 2

- III. HAI TIA TRÙNG NHAU
- IV. LUYỆN TẬP

§4. Tia

Quan sát những tia sáng ở hình bên và chỉ ra một đặc điểm của những tia sáng này



*Những tia nắng mùa xuân trong rừng
(Ảnh: Thomas Otto)*

§4. Tia

I. TIA

- Hoạt động 1:
- Bước 1: Vẽ đường thẳng xy
- Bước 2: Lấy điểm O trên đường thẳng xy
- Điểm O chia đường thẳng xy thành 2 phần, đó là đường thẳng Ox và Oy



Hỏi: Nêu khái niệm tia ox

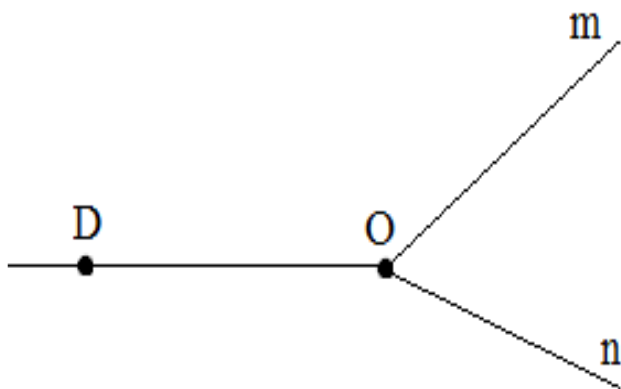
- Hình gồm điểm O và một phần đường thẳng bị chia ra bởi điểm O được gọi là một tia gốc O .

§4. Tia

- Tia Ox thường được biểu diễn bằng một vạch thẳng có ghi rõ điểm gốc O. Tia Ox không bị giới hạn về phía x

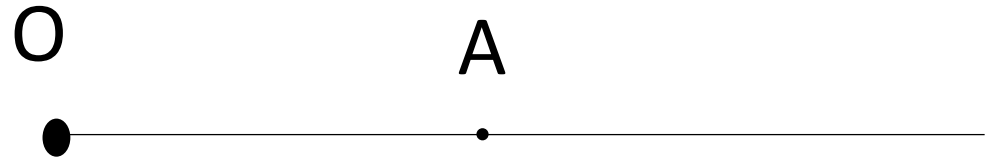


- Ví dụ 1: Hãy đọc và viết tên các tia gốc O



Tia OD, Om, On

§4. Tia



- Chú ý: Tia gốc O ở hình trên được đọc và viết là tia OA ; không được đọc và viết là tia AO

- Ví dụ 2:
- a) Vẽ tia Ox
- b) Vẽ một tia gốc O đi qua điểm A

- a) Bước 1: Vẽ điểm O
- Bước 2: Đặt cạnh thước thẳng đi qua điểm O . Vạch theo cạnh thước bắt đầu từ O và ghi thêm chữ x vào cuối nét vẽ



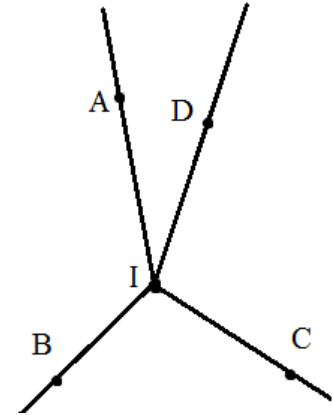
§4. Tia

- Ví dụ 2:
 - a) Vẽ tia Ox
 - b) Vẽ một tia gốc O đi qua điểm A
-
- b) Bước 1: Vẽ điểm O và A
 - Bước 2: Đặt cạnh thước thẳng đi qua điểm O và A. Vạch theo cạnh thước bắt đầu từ O và đi qua A



§4. Tia

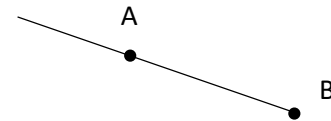
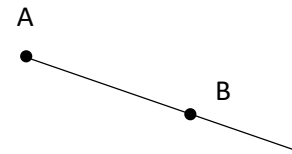
- Luyện tập 1: Hãy đọc và viết tên các tia ở hình vẽ
- Tia IA, ID, IC, IB



- Luyện tập 2: Cho hai điểm A, B
- a) Vẽ tia AB
- b) Vẽ tia BA

A

B



§4. Tia

- **II. HAI TIA ĐỐI NHAU:**
- Hoạt động 2:
- Quan sát đồng hồ lúc 6 giờ
- Nếu ta coi vị trí gắn hai kim trên mặt đồng hồ là gốc O , kim phút nằm trên tia Ox , kim giờ nằm trên tia Oy thì hai tia Ox và Oy có đặc điểm gì?

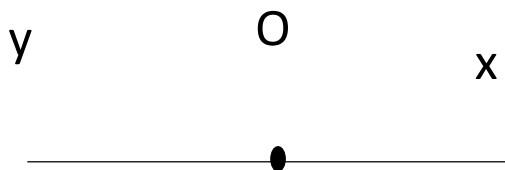


Hình 56

§4. Tia

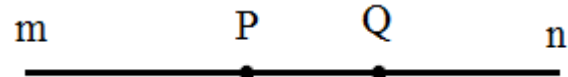
Thế nào là hai tia đối nhau?

- Hai tia chung gốc Ox và Oy tạo thành đường thẳng xy được gọi là hai tia đối nhau.



§4. Tia

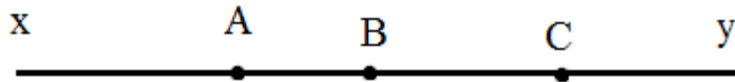
- Ví dụ 3:
- a) Đọc tên hai tia đối nhau.
- Hai tia **Pm** và **Qn** có phải là hai tia đối nhau không?



- Giải:
- a) Các tia đối nhau là: Pm và Pn; Pm và PQ; Qm và Qn; Qn và QP
- b) Hai tia Pm và Qn không phải là hai tia đối nhau vì chúng không chung gốc

§4. Tia

- Luyện tập 3:
- Đọc tên bốn cặp tia đối nhau ở hình

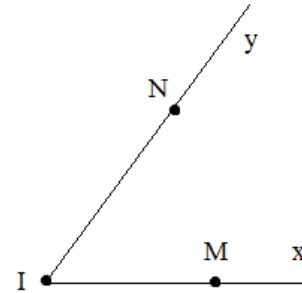


- Bốn cặp tia đối nhau là:
- Ay và Ax ; By và Bx ; Cy và Cx ; Ax và AC

Hoạt động nhóm

Bài tập 1:

Đọc tên các tia gốc I
trong hình vẽ



Bài tập 2

- Vẽ hai tia đối nhau và đặt tên cho hai tia đó
- Hình vẽ:
- Các tia đối nhau là:

Hướng dẫn tự học ở nhà

- Các em xem trước phần III. Hai tia trùng nhau
- Làm trước bài tập 1, 2, 4 trang 92