

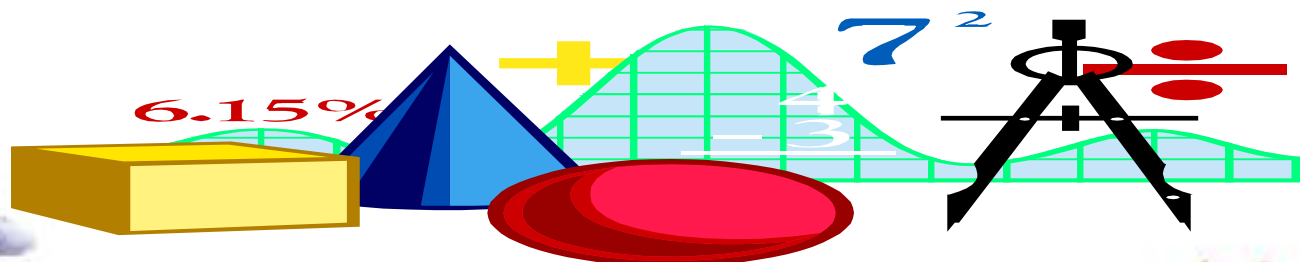


THAO GIẢNG

B

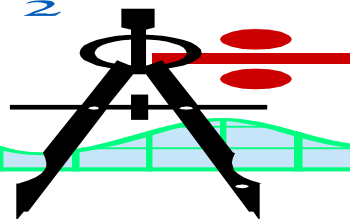
MÔN

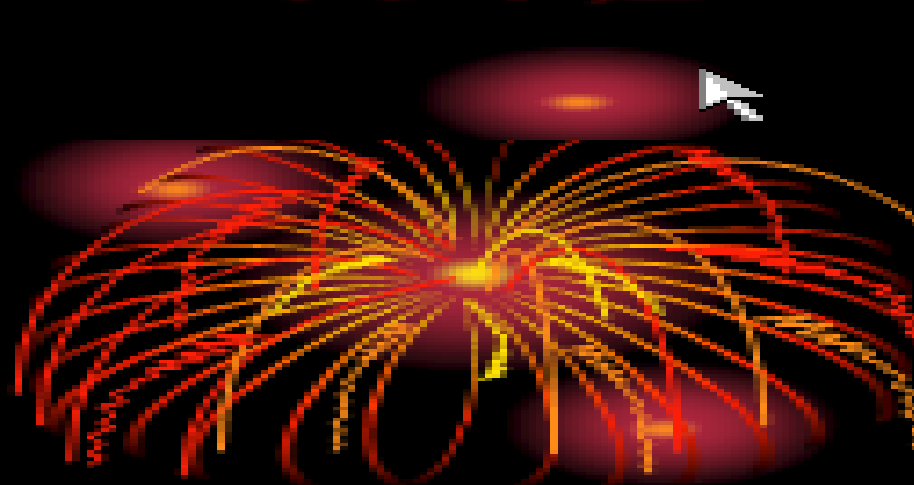
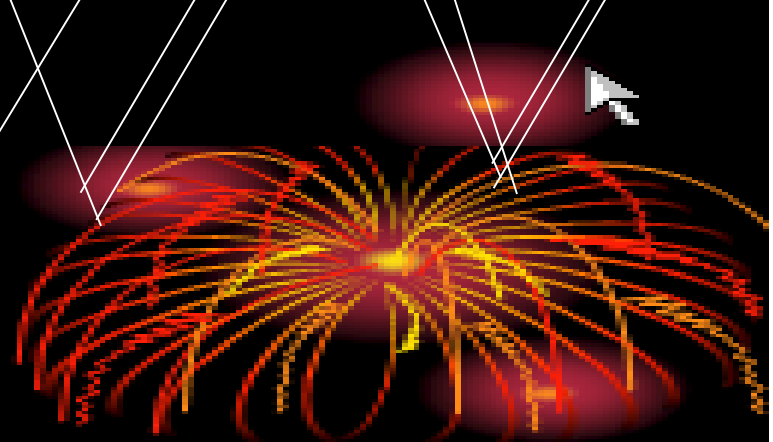
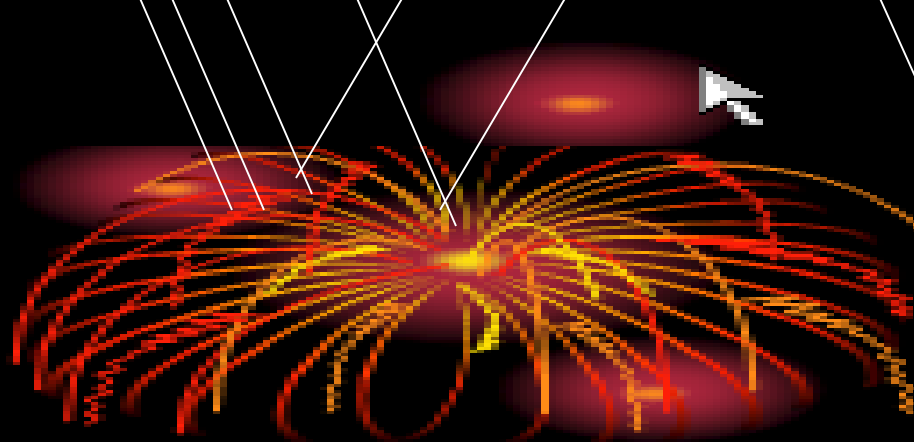
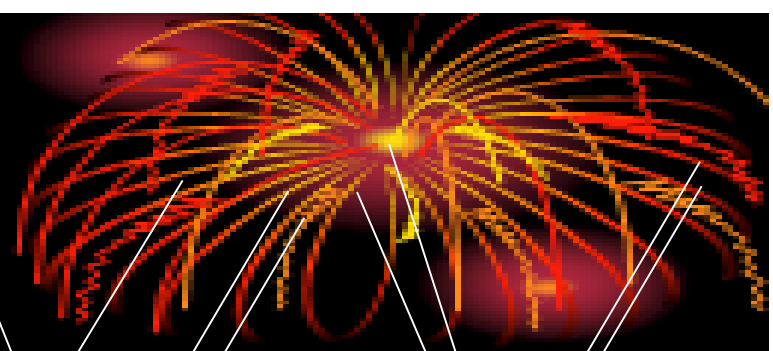
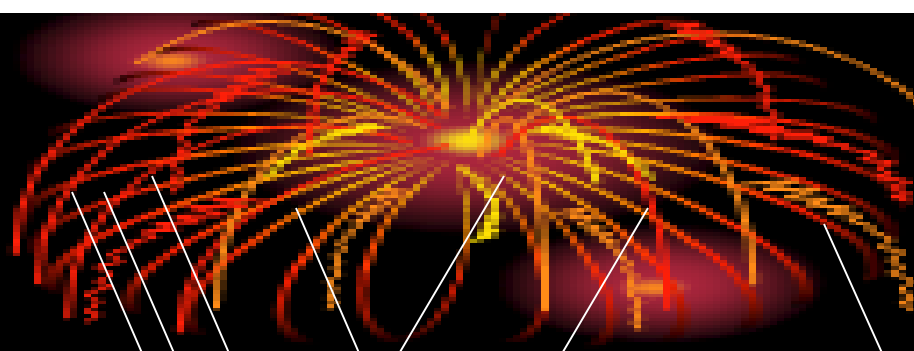
HÌNH HỌC 6

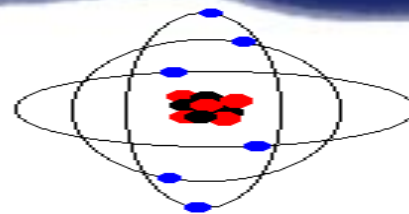
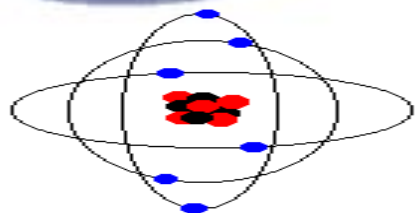


6.15%

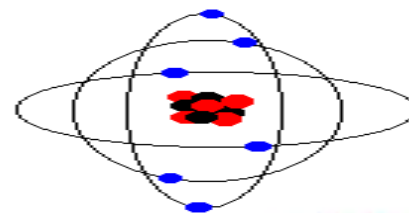
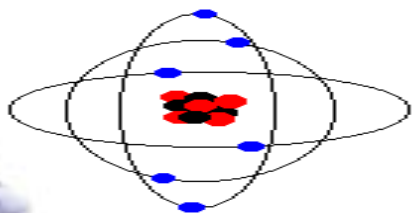
$7^2$







# Chương II: GÓC





# KiÓm tra bụì cò

Ở Chương I ta biết  
những hình gì?



*Ai nhanh hơn nào ?*



-Điểm

-Đường thẳng

-Tia

-Đoạn thẳng

-Trung điểm của đoạn thẳng

# NỘI DUNG CHƯƠNG II

- Nöa mÆt ph¼ng
- Gãc
- Tia ph©n gi,c cña gãc
- Şêng trßn
- Tam gi,c





# Chương II: Gãy

## Tiốt 15: Nöa mÆt ph¼ng

### 1. Nöa mÆt

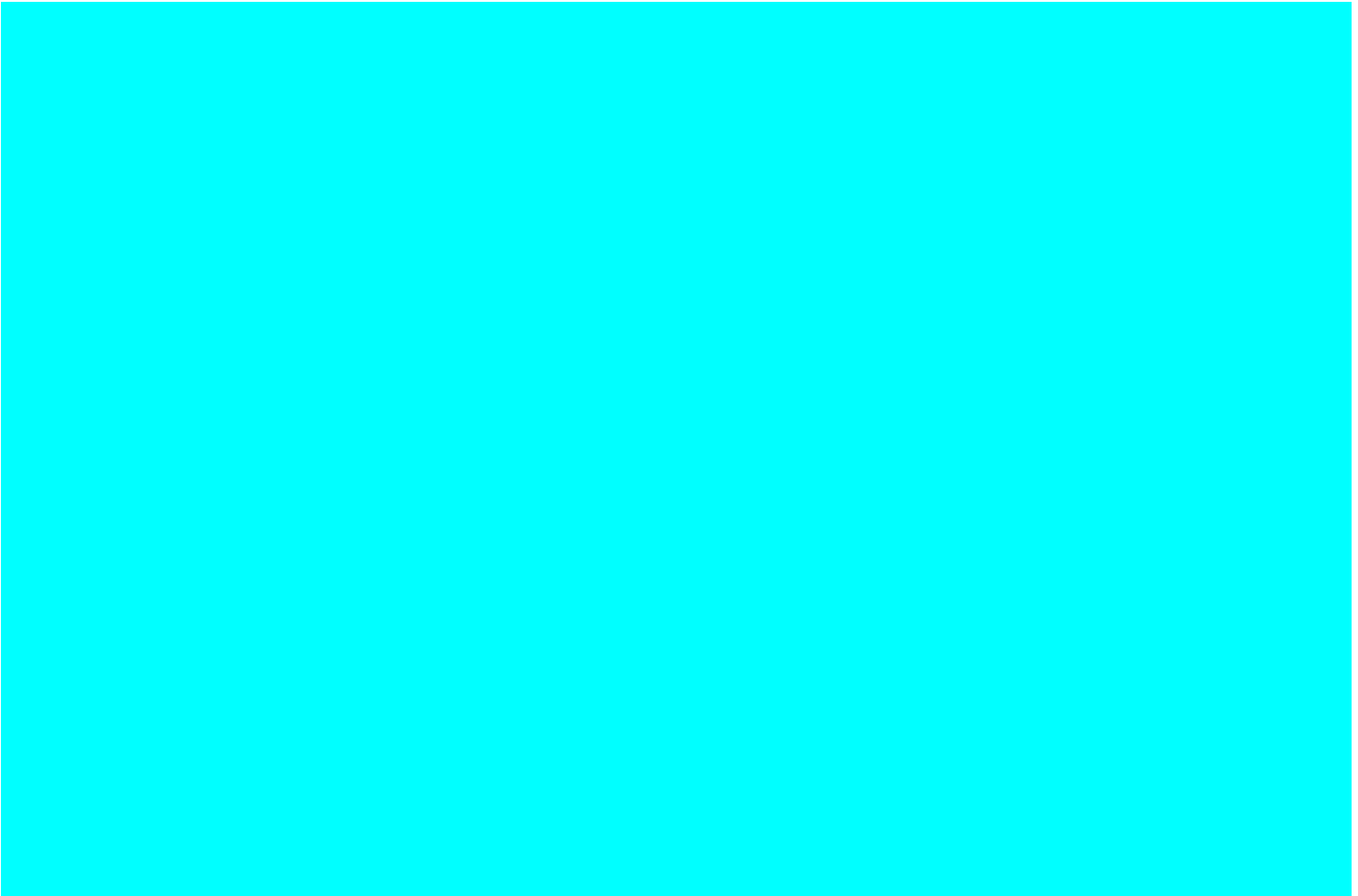
#### ph¼ng

-MÆt ph¼ng: MÆt b¶ng, mÆt giÊy, ... lµ nh÷ng h×nh ¶nh của mÆt ph¼ng.

MÆt ph¼ng kh«ng b¶ gi¶i h¹n vÒ mÆi  
phÝa



# MẶT PHẪNG







**a**



## Thế nào là hai nửa mặt phẳng đối nhau ?



a

- Hình gồm đường thẳng a và một phần mặt phẳng bị chia ra bởi a được gọi là một nửa mặt phẳng bờ a.
- Hai nửa mặt phẳng có **chung bờ** được gọi là hai nửa mặt phẳng đối nhau.
- Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là **bờ chung** của hai nửa mặt phẳng đối nhau.

# Chương II: Góc

## Tiết 15: Nửa mặt phẳng

### 1. Nửa mặt phẳng

- Mặt phẳng, mặt bẹt, mặt giêy, ... là những hình vẽ của mặt phẳng.



- Hình gồm đường thẳng  $a$  và một phần mặt phẳng bị chia ra bởi  $a$  được gọi là một nửa mặt phẳng bờ  $a$ .

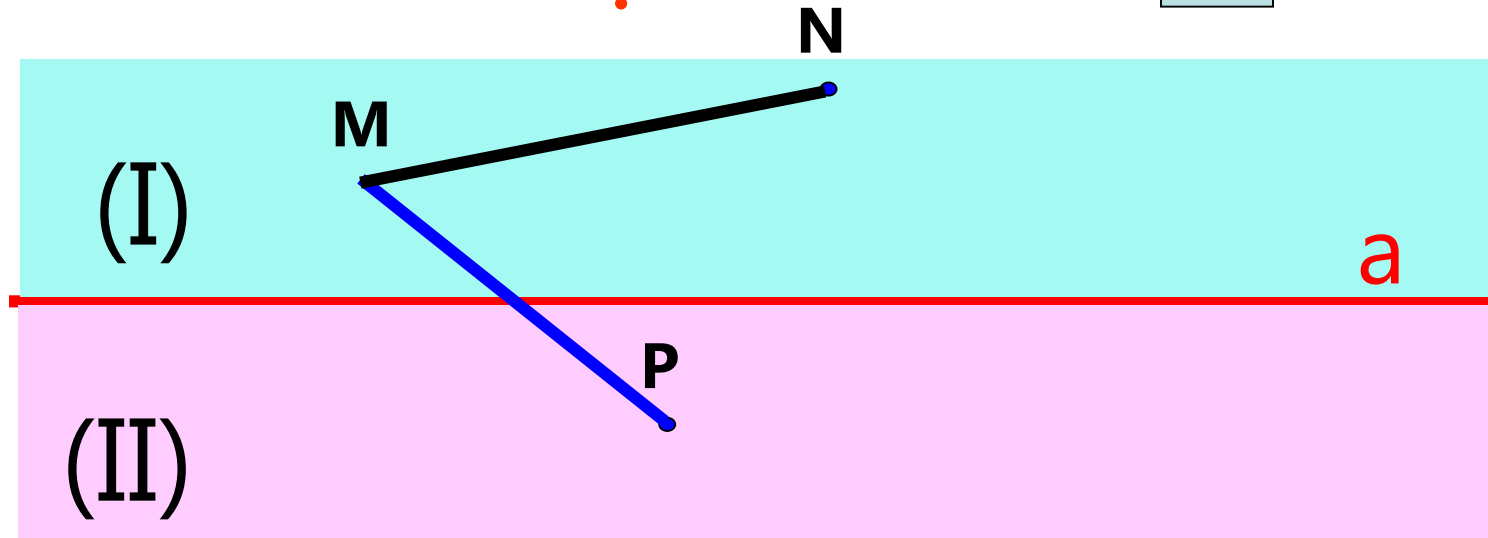
- Hai nửa mặt phẳng có chung bờ được gọi là hai nửa mặt phẳng đối nhau.

- Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là bờ chung của hai nửa mặt phẳng đối nhau.



# THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI

?1



a) Cách gọi tên khác của nửa mặt phẳng (I), (II) là:

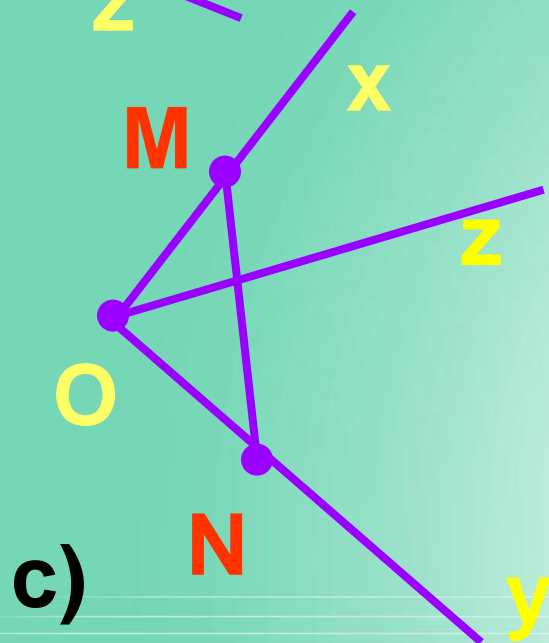
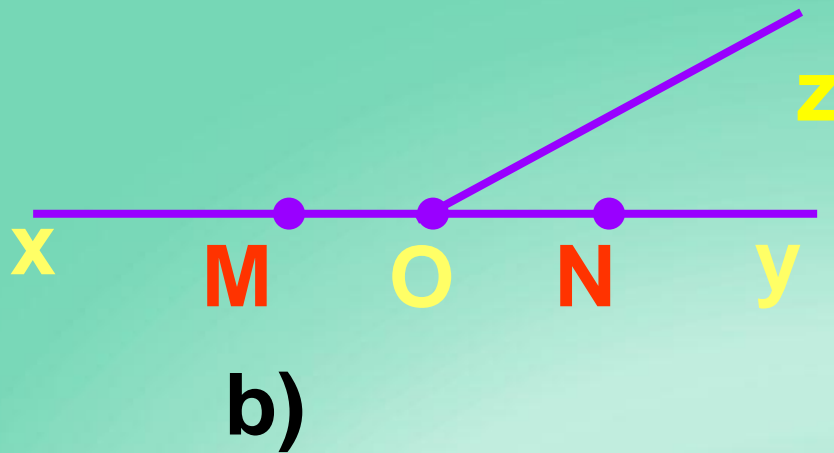
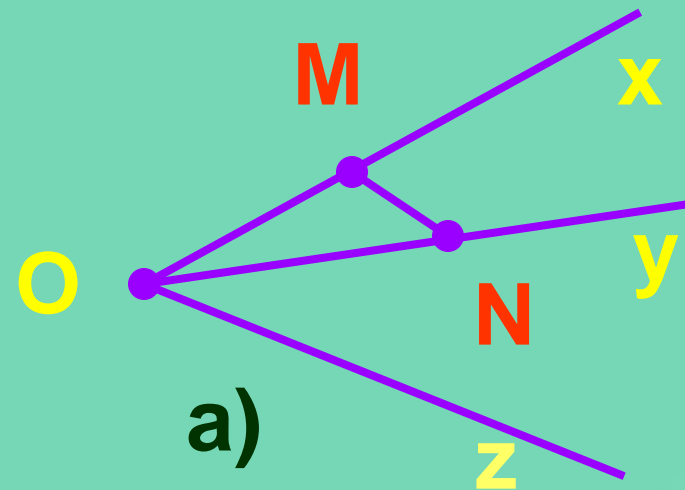
- Nửa mặt phẳng (I) bờ a chứa điểm N
- Nửa mặt phẳng (I) bờ a không chứa điểm P
- Nửa mặt phẳng (II) bờ a không chứa điểm N
- (I) là nửa mặt phẳng đối của (II)

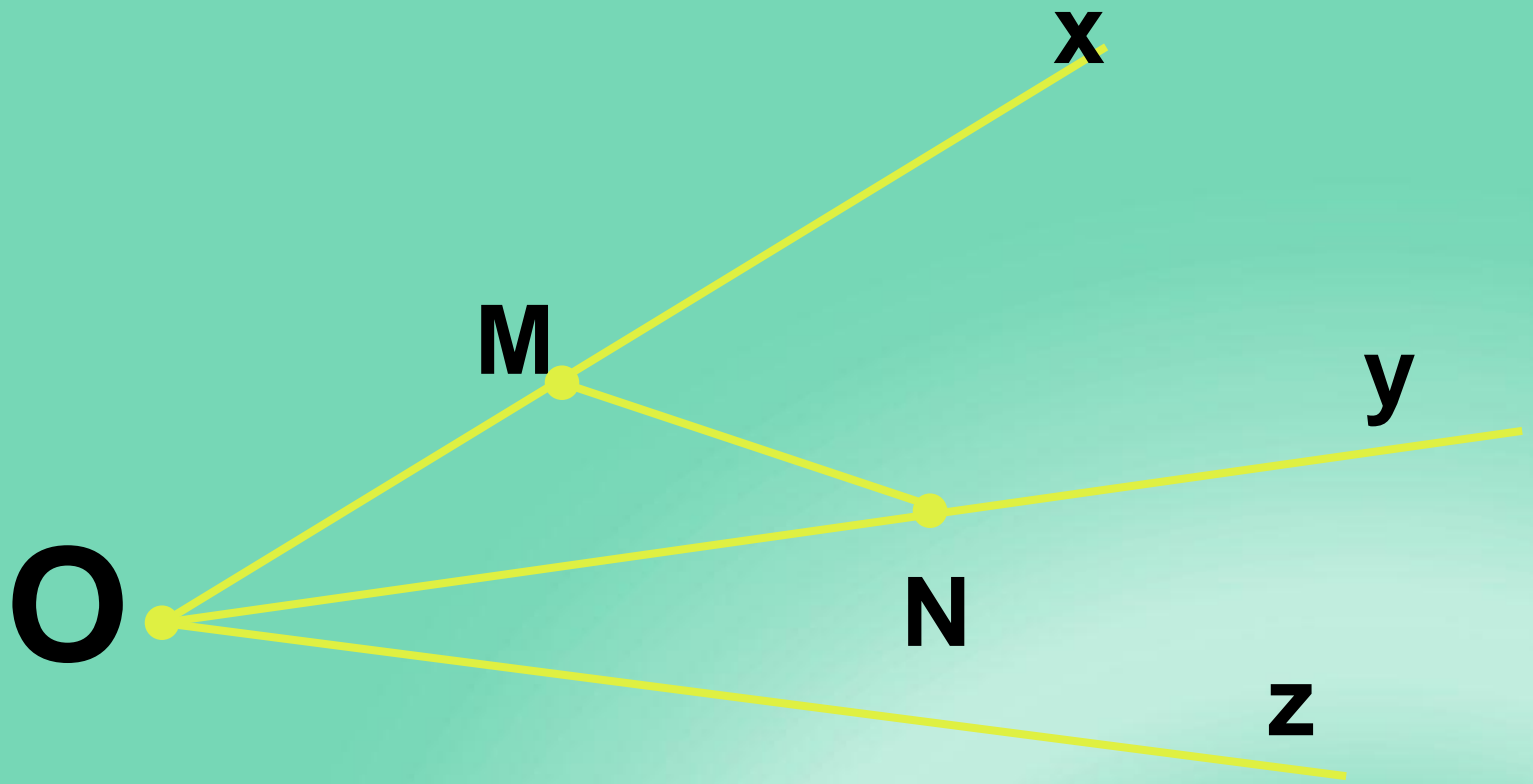
b) Đoạn thẳng MN không cắt a; Đoạn thẳng MP cắt a.

- 
1. Vẽ 3 tia chung gốc  $Ox, Oy, Oz$ .
  2. Vẽ điểm  $M$  nằm trên tia  $Ox$ , điểm  $N$  trên tia  $Oy$  ( $M, N$  khác với  $O$ )
  3. Vẽ điểm thuộc  $MN$

Tia  $Oz$  cắt  $MN$  tại điểm  $I$  nằm giữa  $M$  và  $N$ . Khi đó: tia  $Oz$  nằm giữa 2 tia  $Ox$  và  $Oy$ .

? Trong các hình vẽ sau, tia Oz có nằm giữa hai tia Ox và Oy không?



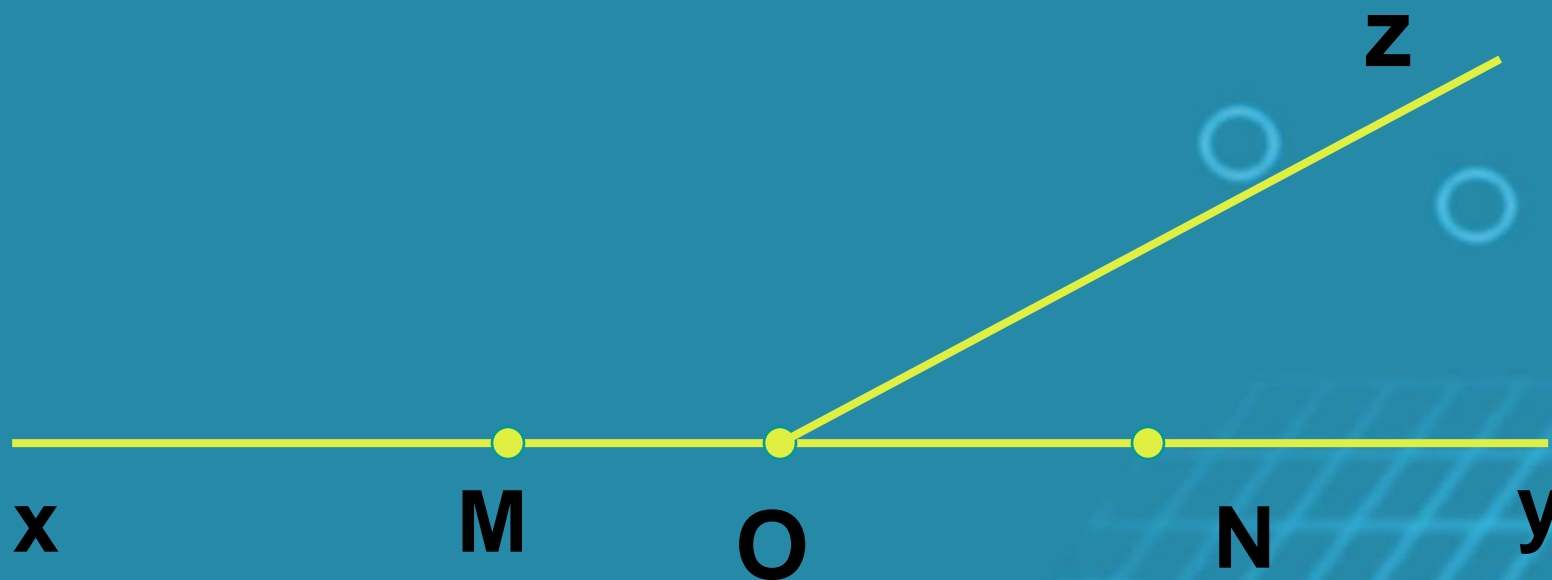


Tia Oz kh«ng n»m gi÷a 2 tia Ox vµ Oy vx tia Oy  
kh«ng c³/4t ®o¹n th¼ng MN

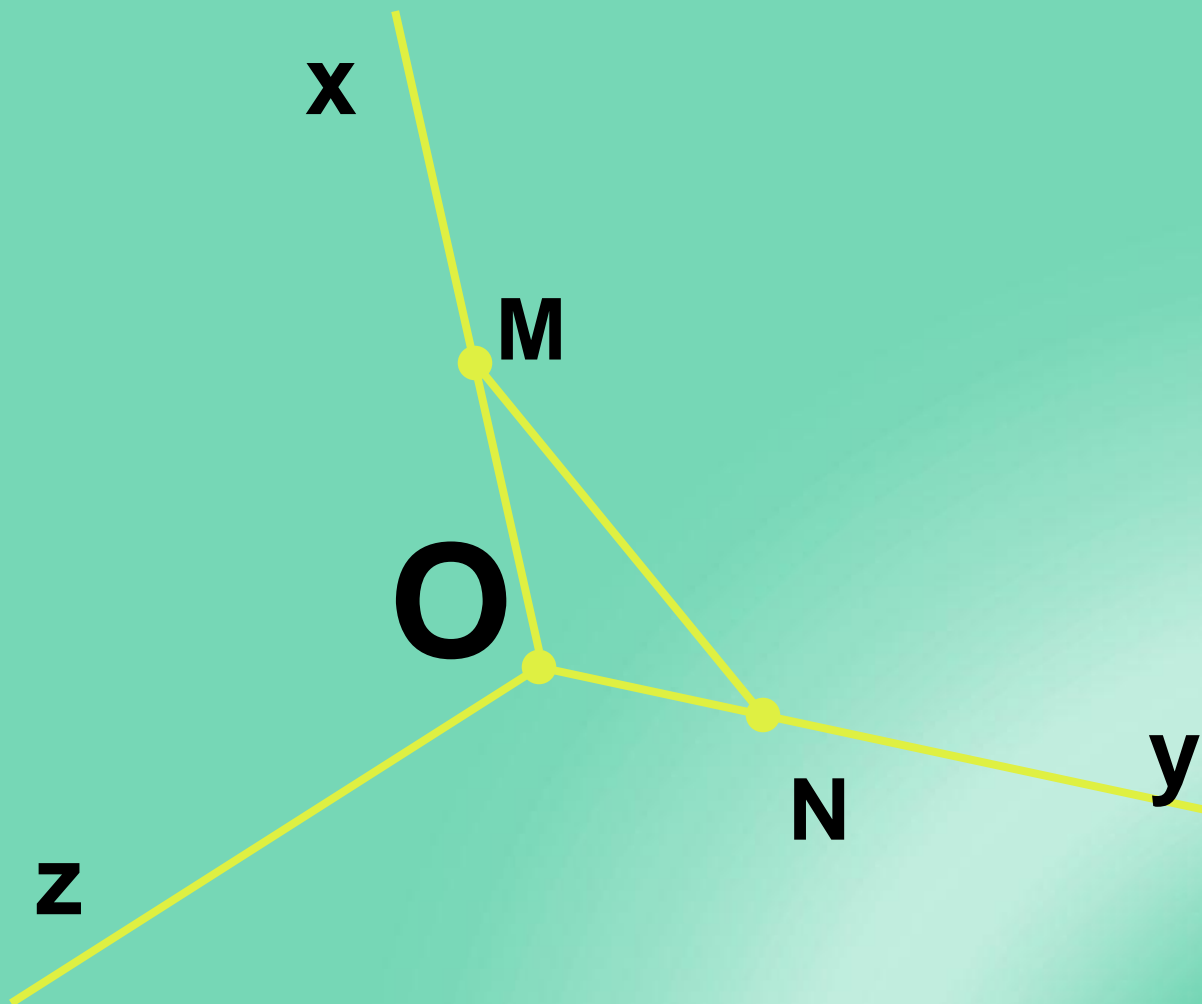
Tia Oy n»m gi÷a 2 tia Ox vµ Oz







Tia Oz nằm giữa 2 tia Ox và Oy và tia Oz cắt  
đoạn thẳng MN tại điểm O nằm giữa M và N



Tia Oz kh«ng n»m gi÷a 2 tia Ox vµ Oy  
 v× tia Oz kh«ng c³/4t ®o¹n th¼ng MN  
 Kh«ng cã tia nµo n»m gi÷a 2 tia cßn l¹i



# THẢO LUẬN NHÓM

HẾT GIỜ

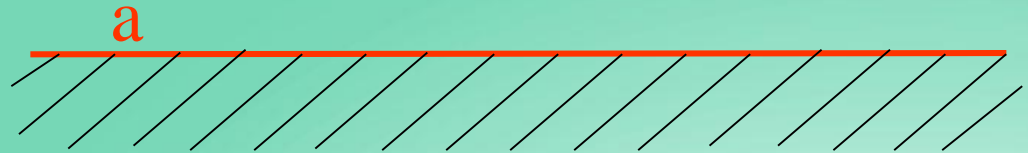
Thời gian cho các bài tập trong các phút biểu sau:

- a) Hình vẽ cho biết độ dài của một phần mặt phẳng chia ra bởi nửa mặt phẳng bên trong
- b) Biết độ dài của một phần mặt phẳng còn lại bên trong nửa mặt phẳng bên trong
- c) Cho 3 điểm O, A, B khác nhau. Tia Ox nằm giữa 2 tia OA, OB khi tia  $\text{Ox}$  nằm giữa 2 tia OA, OB
- d) Nếu 2 điểm A và B nằm trên 2 nửa mặt phẳng khác nhau bên trong thì độ dài của ...  $\text{Ox}$  nằm giữa 2 tia OA, OB

# Chương II: Góc

## TiÕt 15: Nửa mặt phẳng

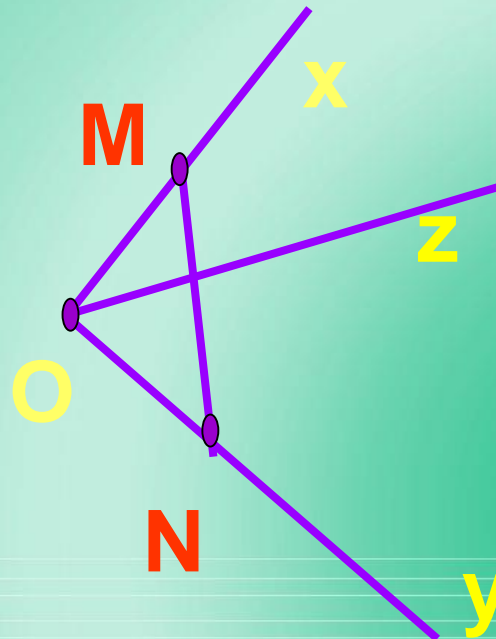
### 1. Nửa mặt phẳng phẳng:



Hình gồm đường thẳng  $a$  và một phần mặt phẳng bị chia ra bởi  $a$  được gọi là một nửa mặt phẳng bờ  $a$ .

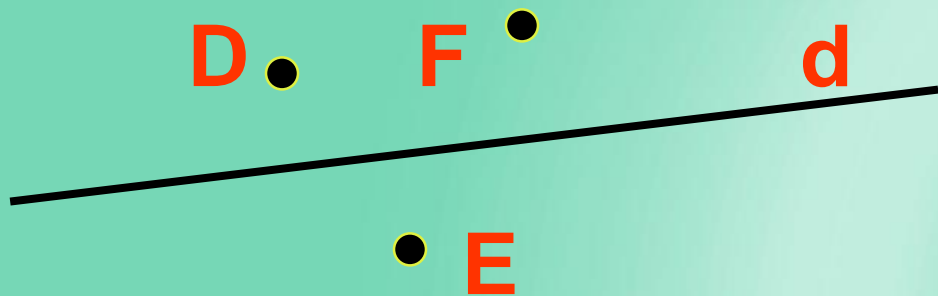
### 2. Tia nằm giữa hai tia:

Tia  $Oz$  cắt đoạn thẳng  $MN$  tại một điểm nằm giữa  $M$  và  $N$ , ta nói tia  $Oz$  nằm giữa hai tia  $Ox$  và  $Oy$ .



## Bụi tếp vẽ hình

- Vẽ ®êng th $\frac{1}{4}$ ng d
- Vẽ ®iÓm D vµ E n»m trªn hai n»a mÆt ph $\frac{1}{4}$ ng ®èi nhau bê d
- Vẽ ®iÓm F sao cho D vµ F n»m cïng phÝa ®èi víi ®êng th $\frac{1}{4}$ ng d.



# SỐ MAY MẮN

1

2

3

4

5

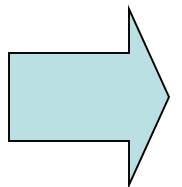
6

1) Hãy gấp một tờ giấy. Trải tờ giấy lên mặt bàn hãy quan sát xem nếp gấp và cho nhận xét.

## Đáp án

Nếp gấp chính là hình ảnh bờ chung của hai nửa mặt phẳng đối nhau.

*(Đúng : 8 điểm)*



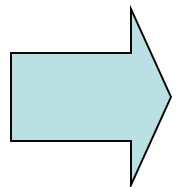


2) Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau

a/ Hai nửa mặt phẳng đối nhau là hai nửa mặt phẳng .....**chung bờ**.....

b/ Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là bờ chung của hai .....  
...**Nửa mặt phẳng đối nhau**.....

*(Đúng : 9 điểm)*

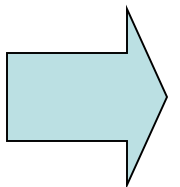


**3) Thế nào là hai nửa mặt phẳng bờ d ?**

**Đáp án**

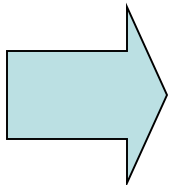
**Là hình gồm đường thẳng d và một phần mặt phẳng bị chia ra bởi đường thẳng d.**

***(Đúng : 9 điểm)***





**BẠN ĐƯỢC  
THƯỞNG  
10 ĐIỂM**

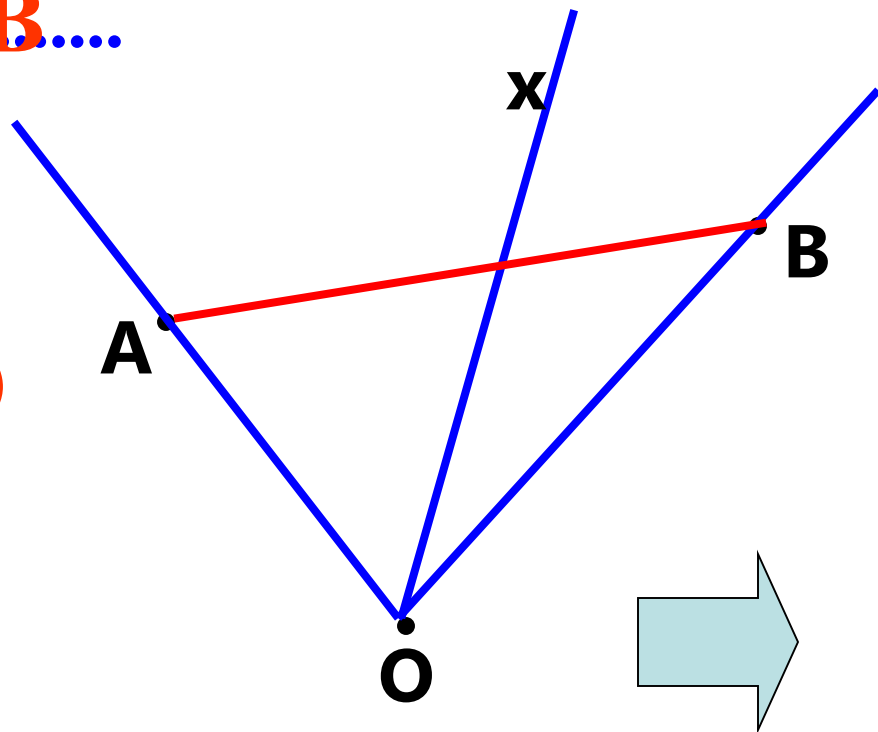


5) Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

Cho ba điểm không thẳng hàng O, A, B. Tia Ox nằm giữa hai tia OA, OB khi tia Ox cắt.....

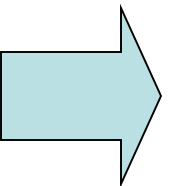
.....**Đoạn thẳng AB**.....**tại điểm nằm**.....  
.....**giữa hai điểm A và B**.....

(Đúng : 9 điểm)





**BẠN ĐƯỢC  
THƯỞNG  
10 ĐIỂM**



## Học thuộc:

- Khái niệm một nửa mặt phẳng bờ a

- Thế nào là hai nửa mặt phẳng đối nhau

- Cách nhận biết một tia nằm giữa hai tia

BTVN: 4;5/SGK-73;

4;5/SBT- 52




*Xin cảm ơn quý Thầy cô giáo*



**THỰC HIỆN**  
**28/1/2010**







**BÀI HỌC ĐẾN ĐÂY KẾT THÚC**  
**CHÀO THẦY, CÔ VÀ CÁC EM**  
**CHÚC CÁC EM HỌC TỐT**