

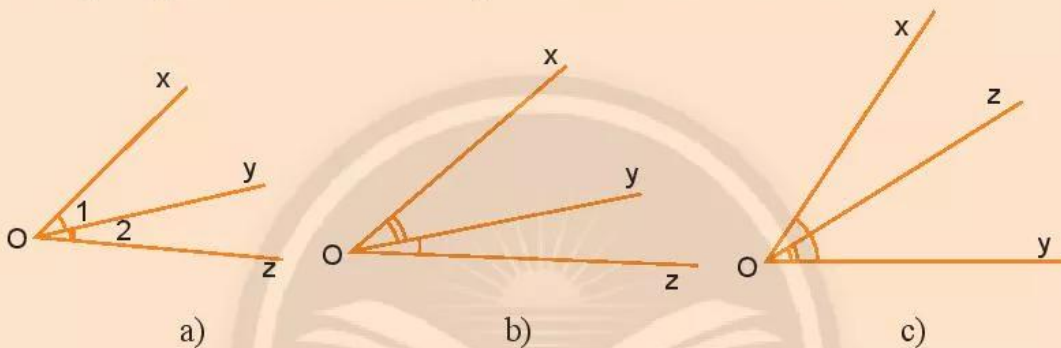
## Bài 6. GÓC

### A. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

#### 1. Góc

Góc là hình tạo bởi hai tia chung gốc. Gốc chung của hai tia gọi là *đỉnh* của góc, hai tia gọi là hai *cạnh* của góc.

*Chú ý:* Trong trường hợp nhiều góc có chung một đỉnh, người ta thường khoanh một cung giữa hai cạnh của góc và đánh số 1, 2, 3, ... hoặc mỗi góc có khoanh những cung khác nhau để chỉ các góc khác nhau đó như hình sau:



#### 2. Cách vẽ góc

Để vẽ  $\widehat{xOy}$ , ta vẽ điểm O trên giấy hoặc bảng, từ điểm O vẽ hai tia Ox và Oy.

Ta được  $\widehat{xOy}$ .

#### 3. Góc bẹt

Trong hình dưới, ta có hình ảnh của góc bẹt xOy.



#### 4. Điểm trong của góc

Cho góc xOy khác góc bẹt. Điểm M được gọi là *điểm trong* của góc xOy không bẹt nếu tia OM cắt một đoạn thẳng nối hai điểm trên hai cạnh tại một điểm nằm giữa hai điểm đó.

## B. BÀI TẬP MẪU

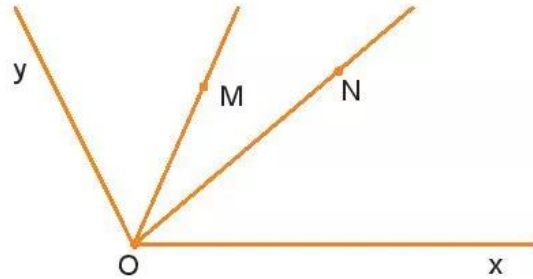
Cho góc  $xOy$  khác góc bẹt. Lấy hai điểm  $M$  và  $N$  là các điểm trong của góc  $xOy$ . Vẽ các tia  $OM$  và  $ON$ . Hãy gọi tên tất cả các góc có trong hình vừa vẽ.

**Giải**

Các góc có trong hình vẽ là:

$\widehat{yOM}$ ,  $\widehat{MON}$ ,  $\widehat{NOx}$ ,

$\widehat{xOM}$ ,  $\widehat{xOy}$ ,  $\widehat{NOy}$ .



## C. BÀI TẬP

1. Bổ sung vào chỗ chấm để được các phát biểu đúng.

a) Góc là hình được tạo bởi .....

b) Góc  $xOy$  có đỉnh là ..... và hai cạnh là .....

c) Góc ..... có đỉnh là  $M$  và hai cạnh là  $MN$  và  $MP$ .

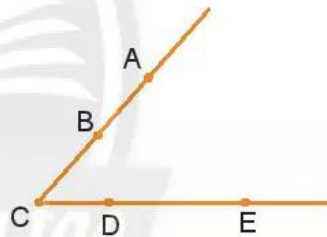
2. Các góc nào có trong hình sau đây?

Hãy khoanh tròn vào những phương án phù hợp.

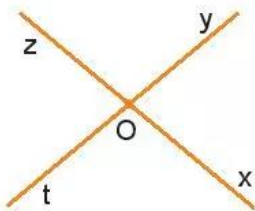
a) Góc  $ABC$ ;                      b) Góc  $ACD$ ;

c) Góc  $ADC$ ;                      d) Góc  $BCD$ ;

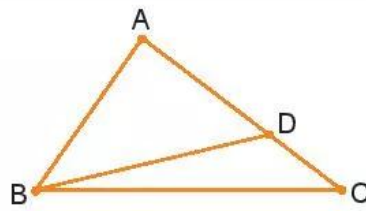
e) Góc  $EBD$ ;                      g) Góc  $AEB$ .



3. Hãy kể tên các góc có trong mỗi hình vẽ dưới đây:



a)



b)



c)

4. Mỗi hình dưới đây có bao nhiêu góc?

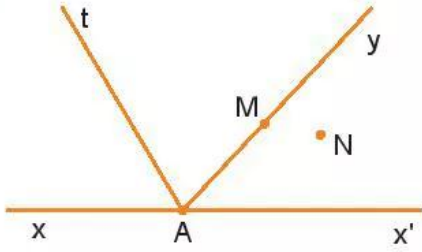


a)



b)

5. Điểm M và N là điểm trong của những góc nào trong hình vẽ dưới đây?



6. Ba đường thẳng phân biệt có thể tạo ra bao nhiêu góc? Hãy vẽ hình trong các trường hợp đó.