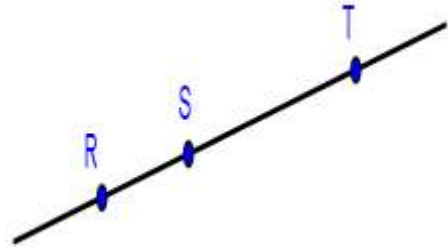
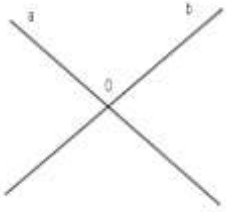


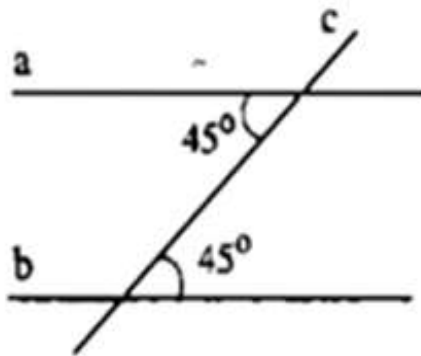
## CHỦ ĐỀ 4

### Bài 1: HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

I/ Nhắc lại kiến thức lớp 6 :



II/ Dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song:

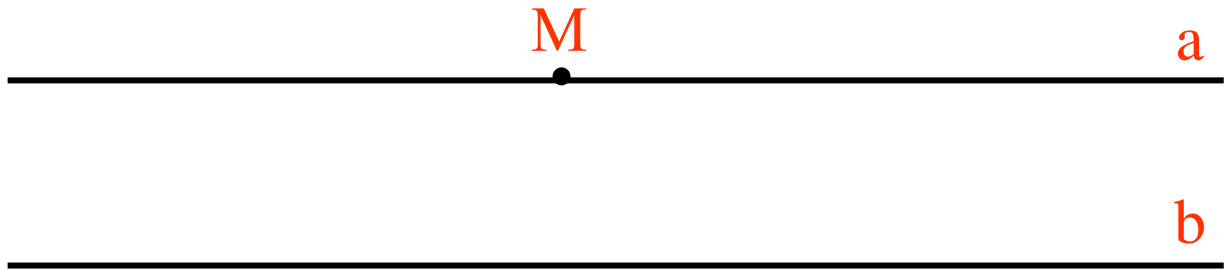


a)

**Nếu đường thẳng  $c$  cắt hai đường thẳng  $a, b$  và trong các góc tạo thành có cặp góc so le trong bằng nhau (hoặc một cặp góc đồng vị bằng nhau) thì  $a$  và  $b$  song song với nhau**

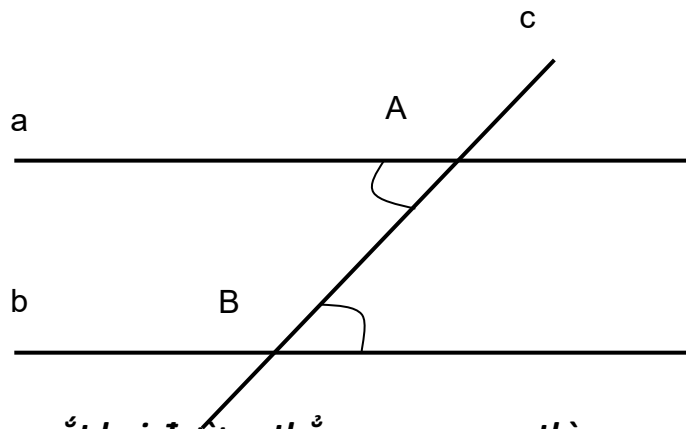
## Bài 2: TIÊN ĐỀ O-CLIT VỀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

### I/ Tiên đề O-Clit :



*Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng chỉ có một đường thẳng song song với đường thẳng đó.*

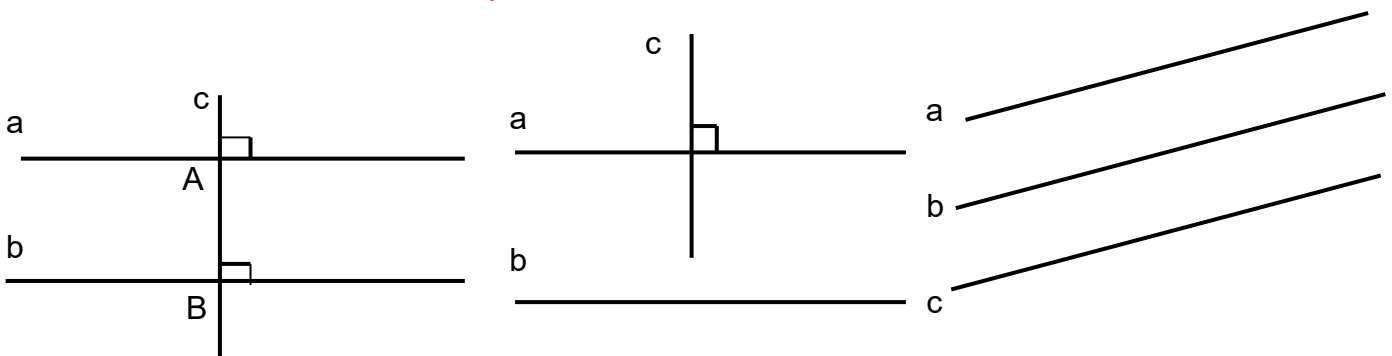
### II/Tính chất



*Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:*

- a) Hai góc so le trong bằng nhau;*
- b) Hai góc đồng vị bằng nhau;*
- c) Hai góc trong cùng phía bù nhau.*

## Bài 6: LIÊN HỆ TỬ VUÔNG GÓC ĐẾN SONG SONG



Nếu  $a \perp c$  và  $b \perp c$  thì  $a // b$

Nếu  $a \perp c$  và  $a // b$  thì  $c \perp b$

Nếu  $a // c$  và  $b // c$  thì  $a // b$

## TÓM LẠI

### Tính chất 1:

**Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.**

### Tính chất 2:

**Một đường thẳng vuông góc với một trong hai đường thẳng song song thì nó cũng vuông góc với đường thẳng kia.**

### Tính chất 3:

**Hai đường thẳng phân biệt cùng song song với một đường thẳng thứ ba thì chúng song song với nhau.**