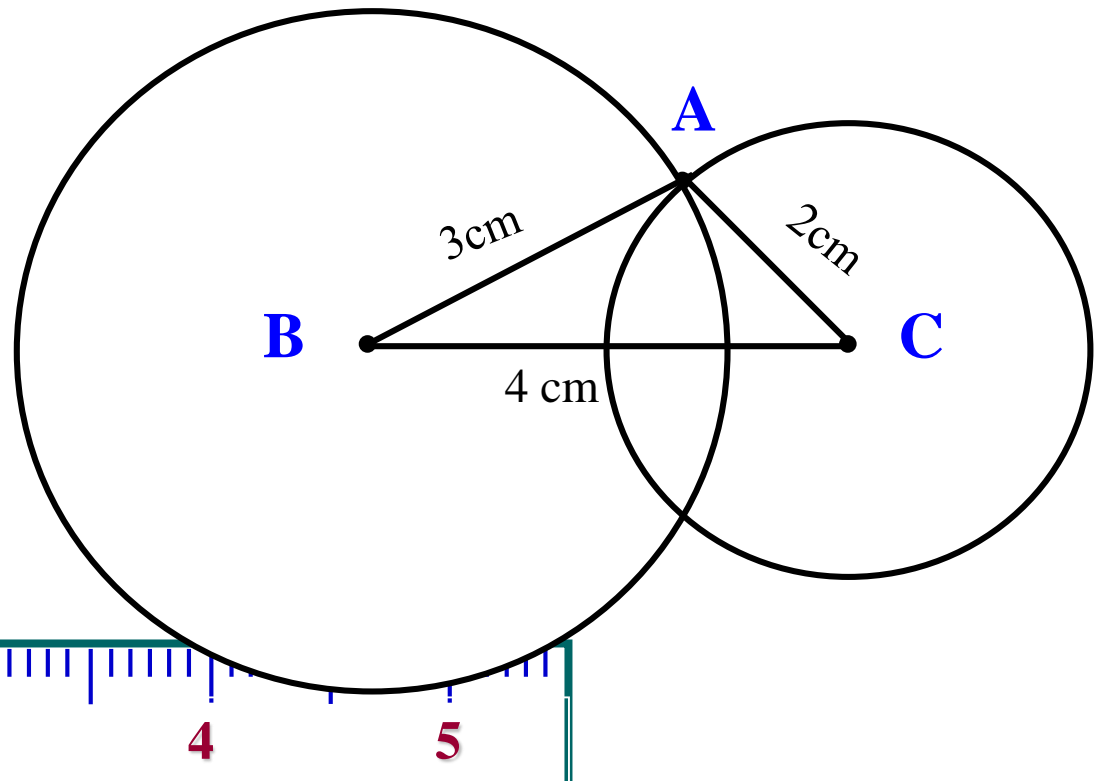


CHÀO MỪNG CÁC EM LỚP 6

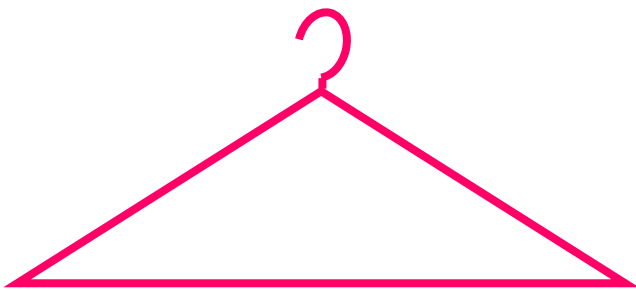
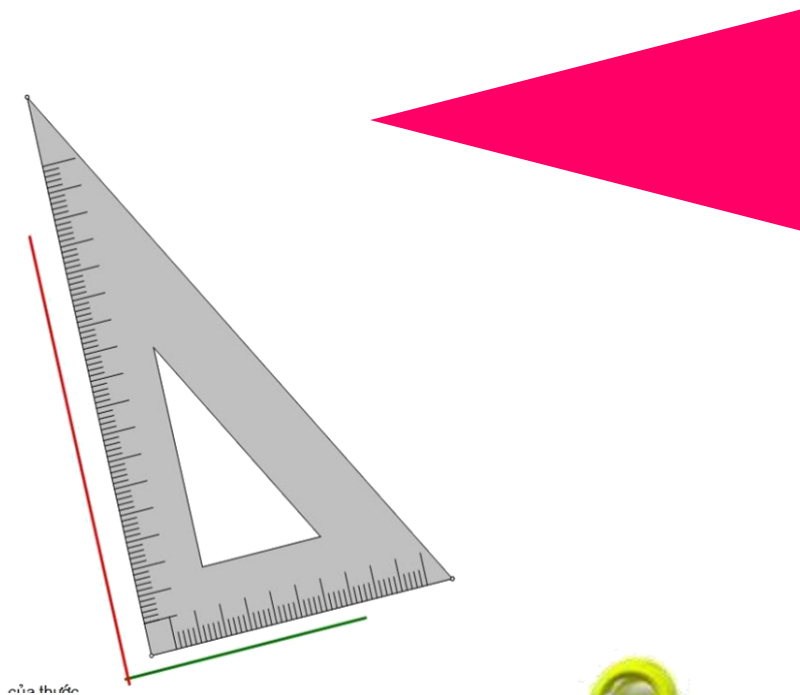


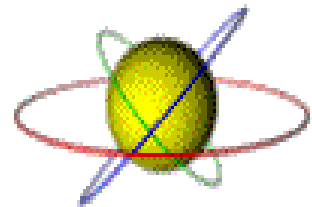
HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG

Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$, $(B; 3\text{cm})$ và $(C; 2\text{cm})$. Đặt một giao điểm của hai đường tròn trên là A . Tính độ dài các đoạn thẳng AB, AC



Quan sát các hình vẽ dưới đây , em có nhận xét gì về hình dạng của các hình đó ?





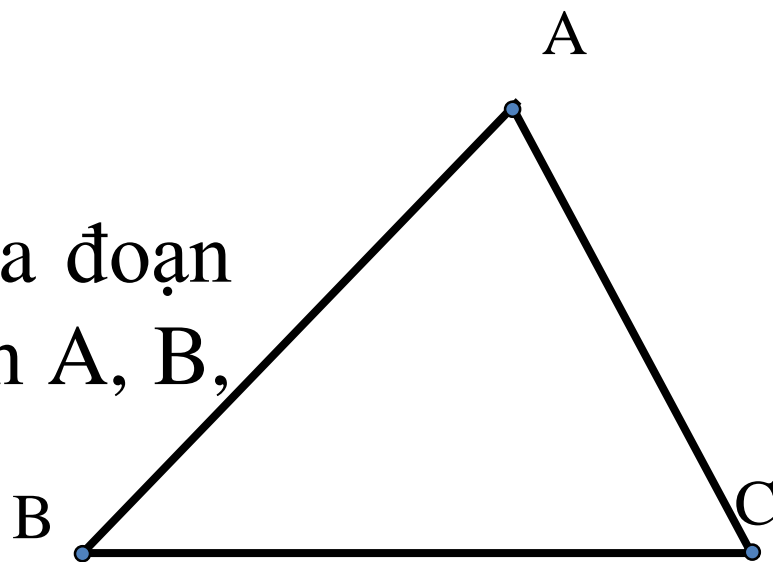
TAM GIÁC



1. Tam giác ABC là gì?

a) Định nghĩa:

Tam giác ABC là hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA khi ba điểm A, B, C không thẳng hàng.



1. Tam giác ABC là gì?

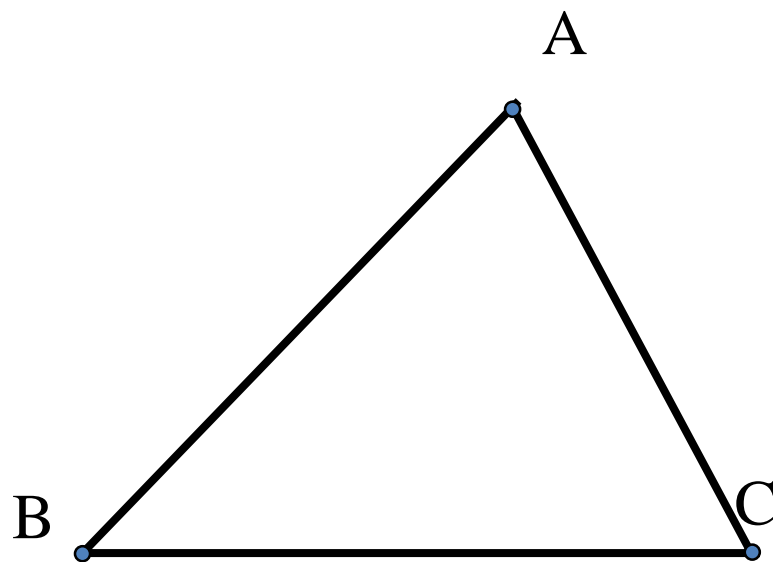
a) Định nghĩa:

b) Các yếu tố: $\triangle ABC$ có

- Ba đỉnh : A,B,C

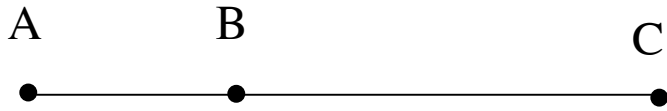
- Ba cạnh : AB,AC,BC

- Ba góc : \widehat{ABC} , \widehat{BCA} , \widehat{CAB} hay $(\widehat{A}, \widehat{B}, \widehat{C})$



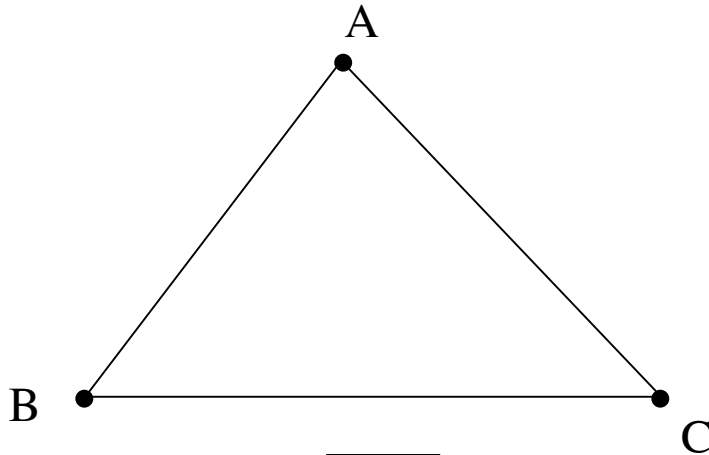
Chỉ ra trong các hình vẽ sau, hình nào là tam giác, bằng cách điền đúng (Đ) hoặc sai (S)

1



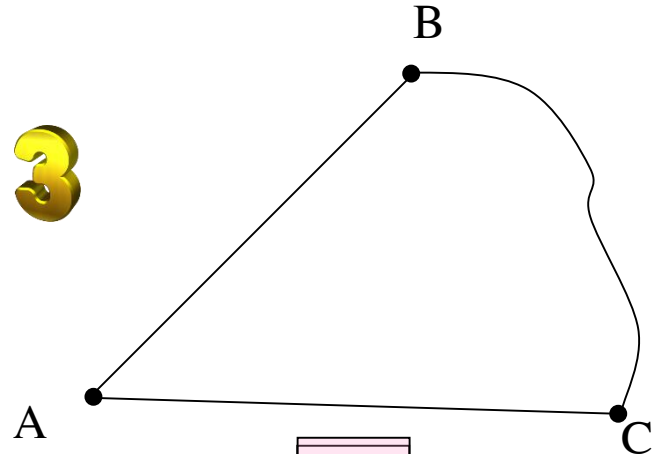
S

2



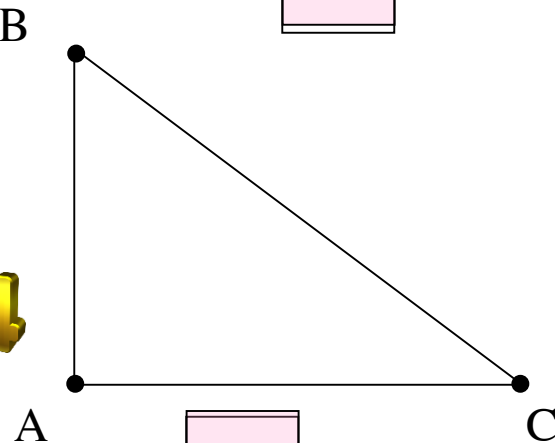
Đ

3



S

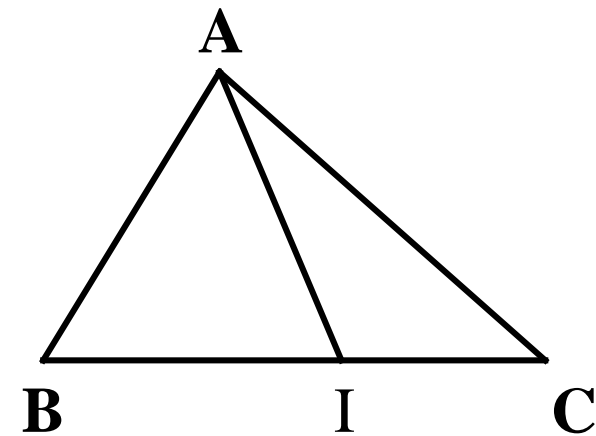
4



Đ

HOẠT ĐỘNG NHÓM

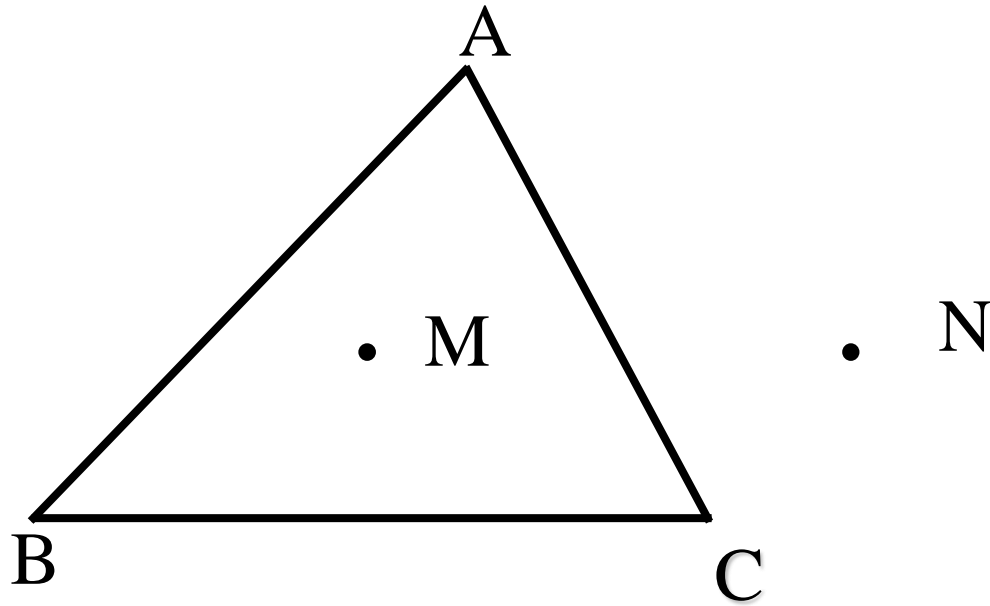
Chia lớp thành 6 nhóm , hoạt động 5 phút hoàn thành bảng sau



Hình 55

Tên tam giác	Tên ba đỉnh	Tên ba góc	Tên ba cạnh
$\triangle ABI$	A, B, I	\widehat{ABI} , \widehat{BIA} , \widehat{IAB}	AB, BI, IA
$\triangle AIC$	A, I, C	\widehat{AIC} , \widehat{ICA} , \widehat{CAI}	AI, IC, CA
$\triangle ABC$	A, B, C	\widehat{ABC} , \widehat{BCA} , \widehat{CAB}	AB, BC, CA

c) Điểm nằm bên trong tam giác, điểm nằm bên ngoài tam giác:



***Điểm M là điểm nằm bên trong tam giác (hay điểm trong của tam giác)**

***Điểm N là điểm nằm bên ngoài tam giác (hay điểm ngoài của tam giác)**

1. Tam giác ABC là gì?

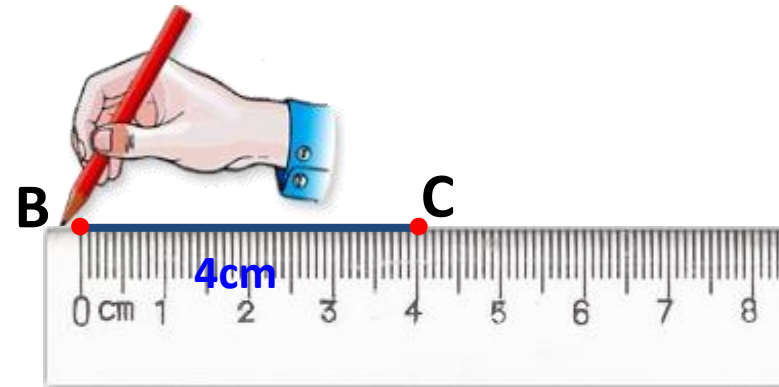
2. Vẽ tam giác

Ví dụ 1 :

Vẽ một $\triangle ABC$, biết ba cạnh $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.

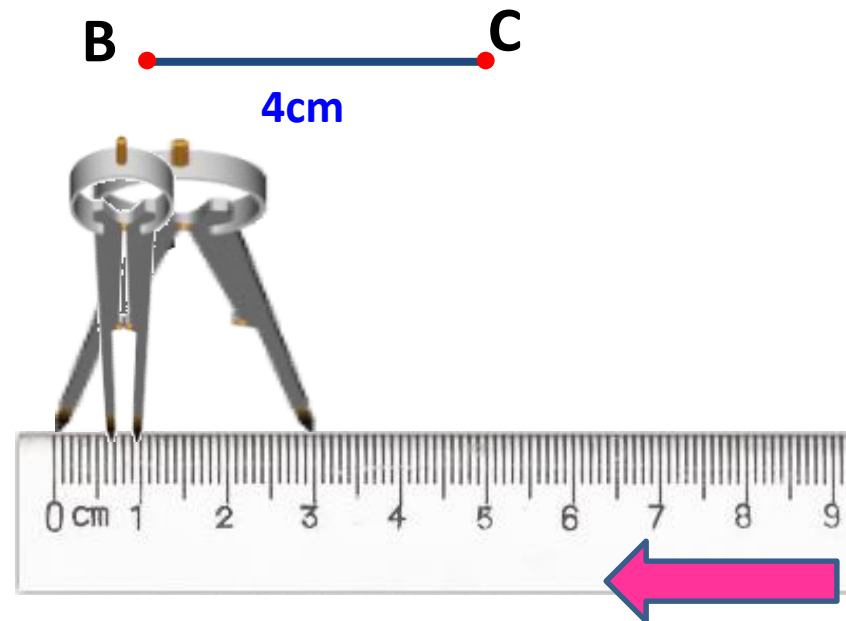


Ví dụ 1 :

Vẽ một $\triangle ABC$, biết ba cạnh $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ cung tròn tâm B bán kính bằng 3cm .

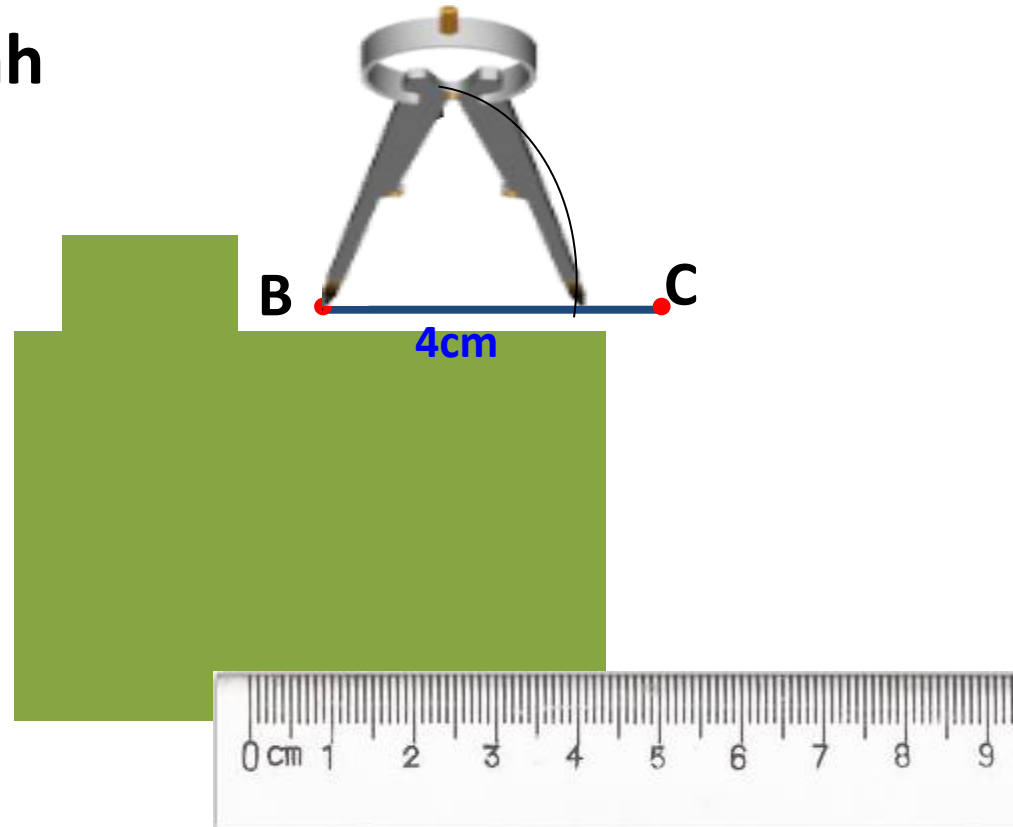


Ví dụ 1 :

Vẽ một ΔABC , biết $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ cung tròn tâm B bán kính bằng 3 cm

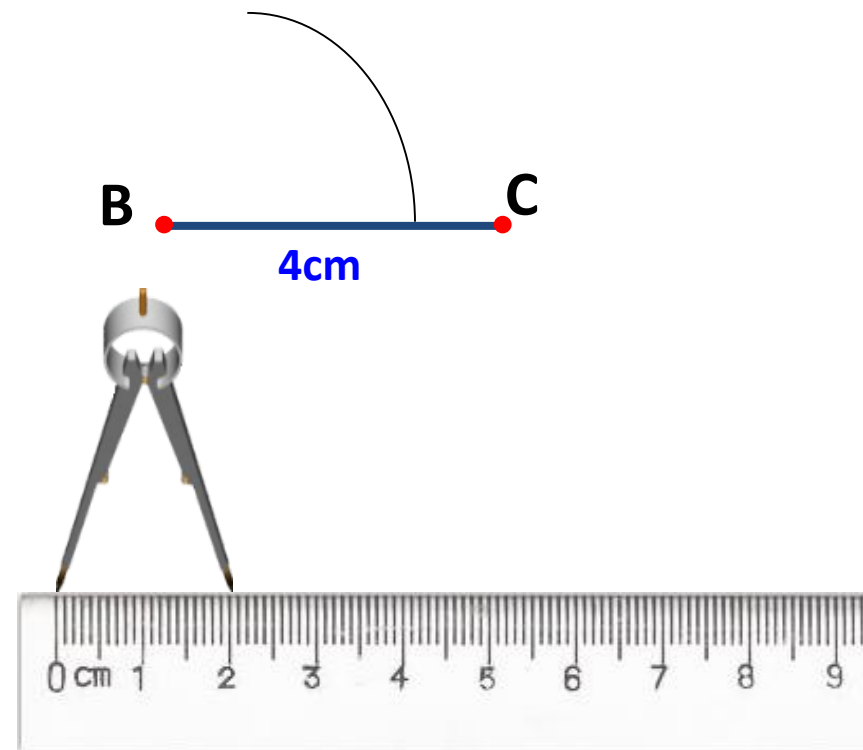


Ví dụ 1 :

Vẽ một $\triangle ABC$, biết ba cạnh $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ cung tròn tâm B bán kính bằng 3 cm
- Vẽ cung tròn tâm C bán kính bằng 2 cm

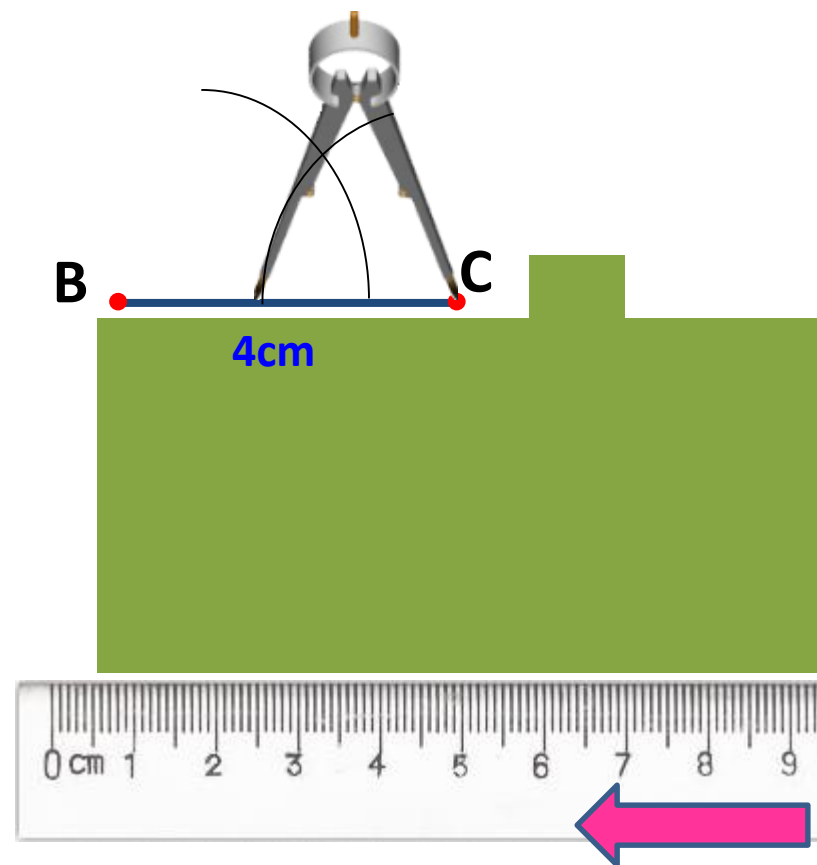


Ví dụ 1

Vẽ một ΔABC , biết ba cạnh $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ cung tròn tâm B bán kính bằng 3cm
- Vẽ cung tròn tâm C bán kính bằng 2cm

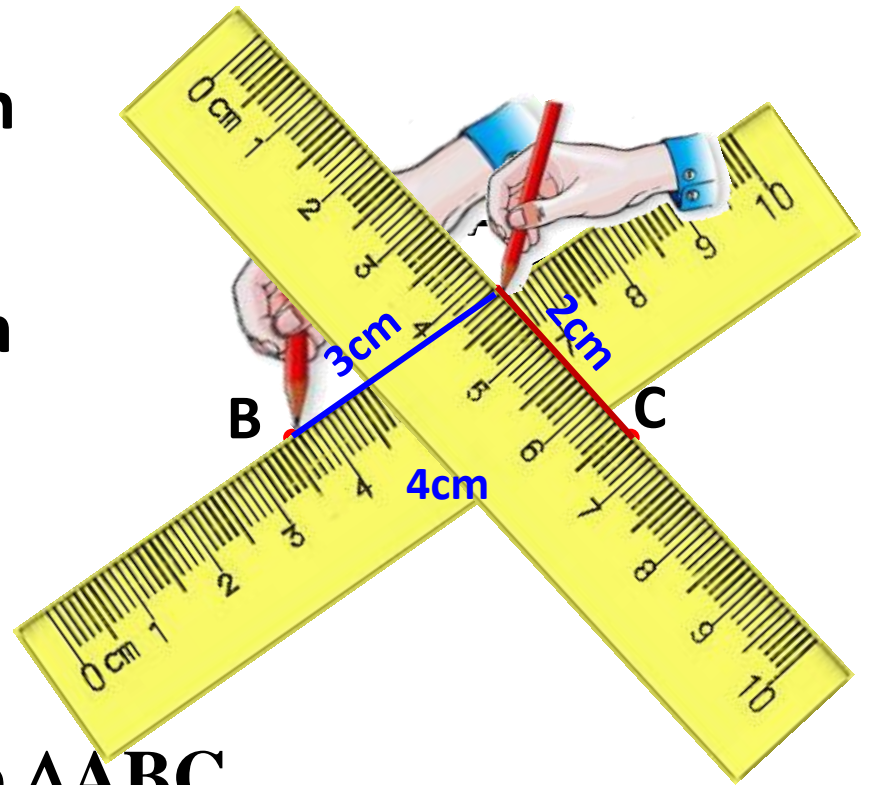


Ví dụ 1 :

Vẽ một $\triangle ABC$, biết ba cạnh $BC = 4\text{cm}$, $AB = 3\text{cm}$, $AC = 2\text{cm}$.

Cách vẽ:

- Vẽ đoạn thẳng $BC = 4\text{cm}$.
- Vẽ cung tròn tâm B bán kính bằng 3 cm
- Vẽ cung tròn tâm C bán kính bằng 2 cm
- Lấy một giao điểm A là của hai cung trên.
- Vẽ đoạn thẳng AB, AC , ta có $\triangle ABC$



BT 47/sgk/ tr.95

Vẽ đoạn thẳng IR dài 3cm. Vẽ một điểm T sao cho $TI = 2,5\text{cm}$, $TR = 2\text{cm}$. Vẽ tam giác TIR.

Vẽ đoạn thẳng IR = 3cm.

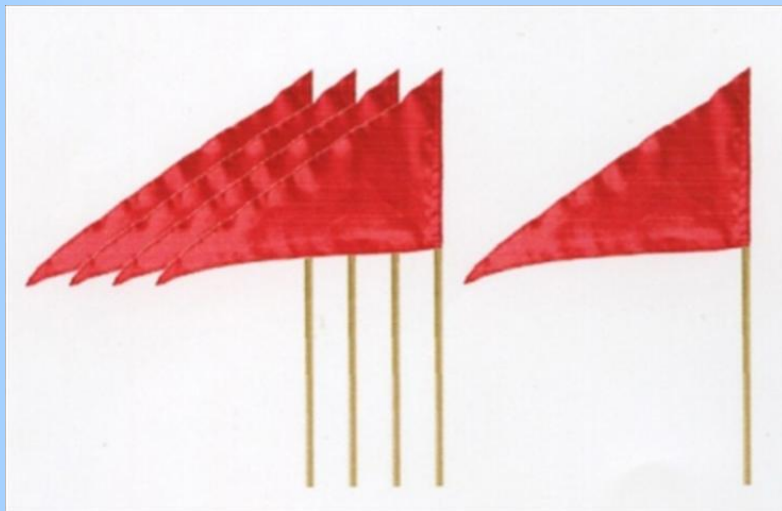
Vẽ cung tròn tâm I, bán kính 2,5cm

Vẽ cung tròn tâm R, bán kính 2cm.

Lấy một giao điểm của 2 cung trên, gọi giao điểm đó là T.

Vẽ đoạn thẳng TI, TR ta có tam giác TIR

Các hình ảnh về tam giác



Y.M: ZTOP_STOPZ
PHONE: 01668869832



Một số biển báo nguy hiểm



**Đường cáp điện
ở phía trên**



**Giao nhau với
đường ưu tiên**



**Giao nhau với đường sắt
không có rào chắn**



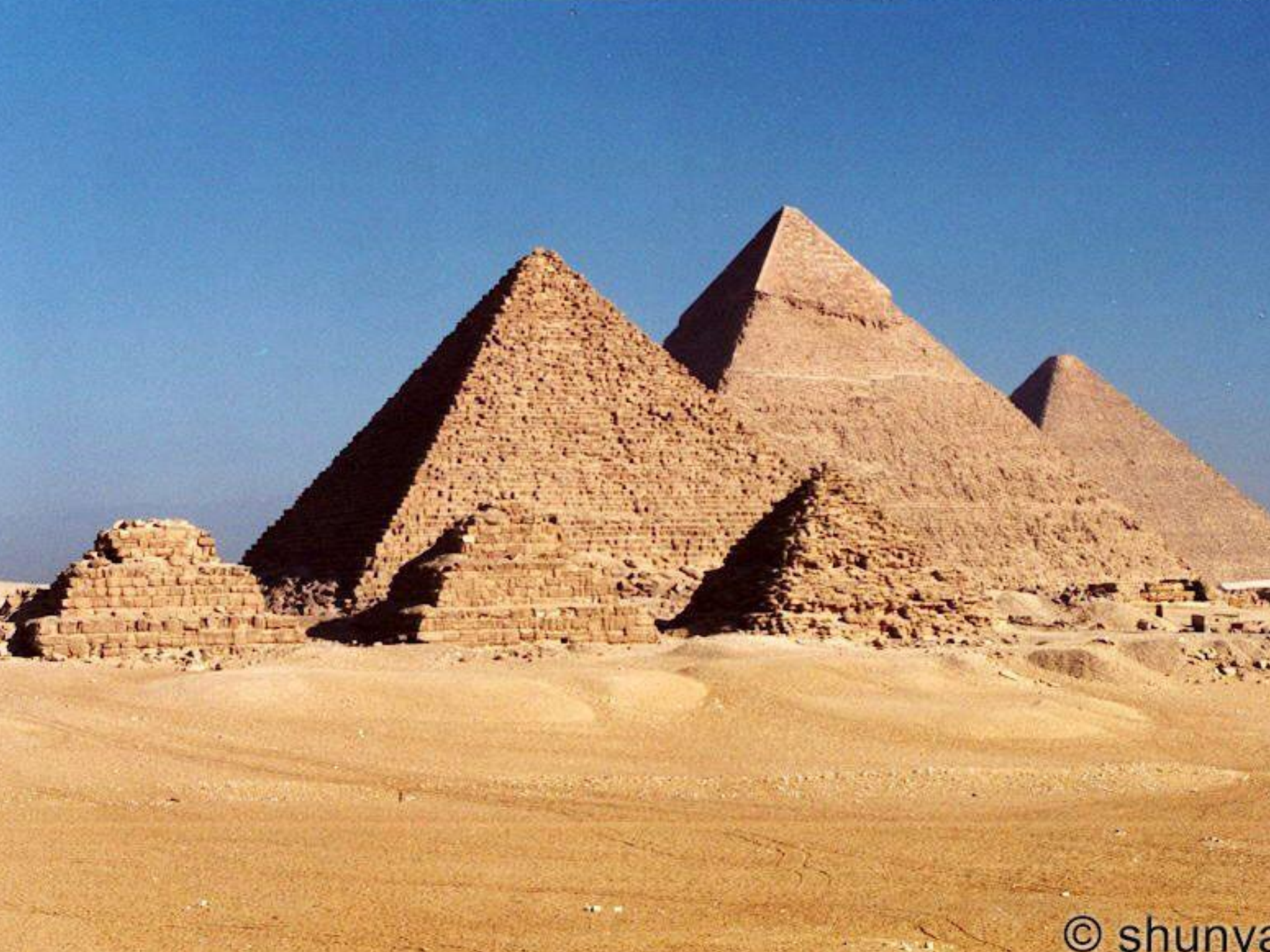
**Chỗ ngoặt nguy hiểm
vòng bên trái**



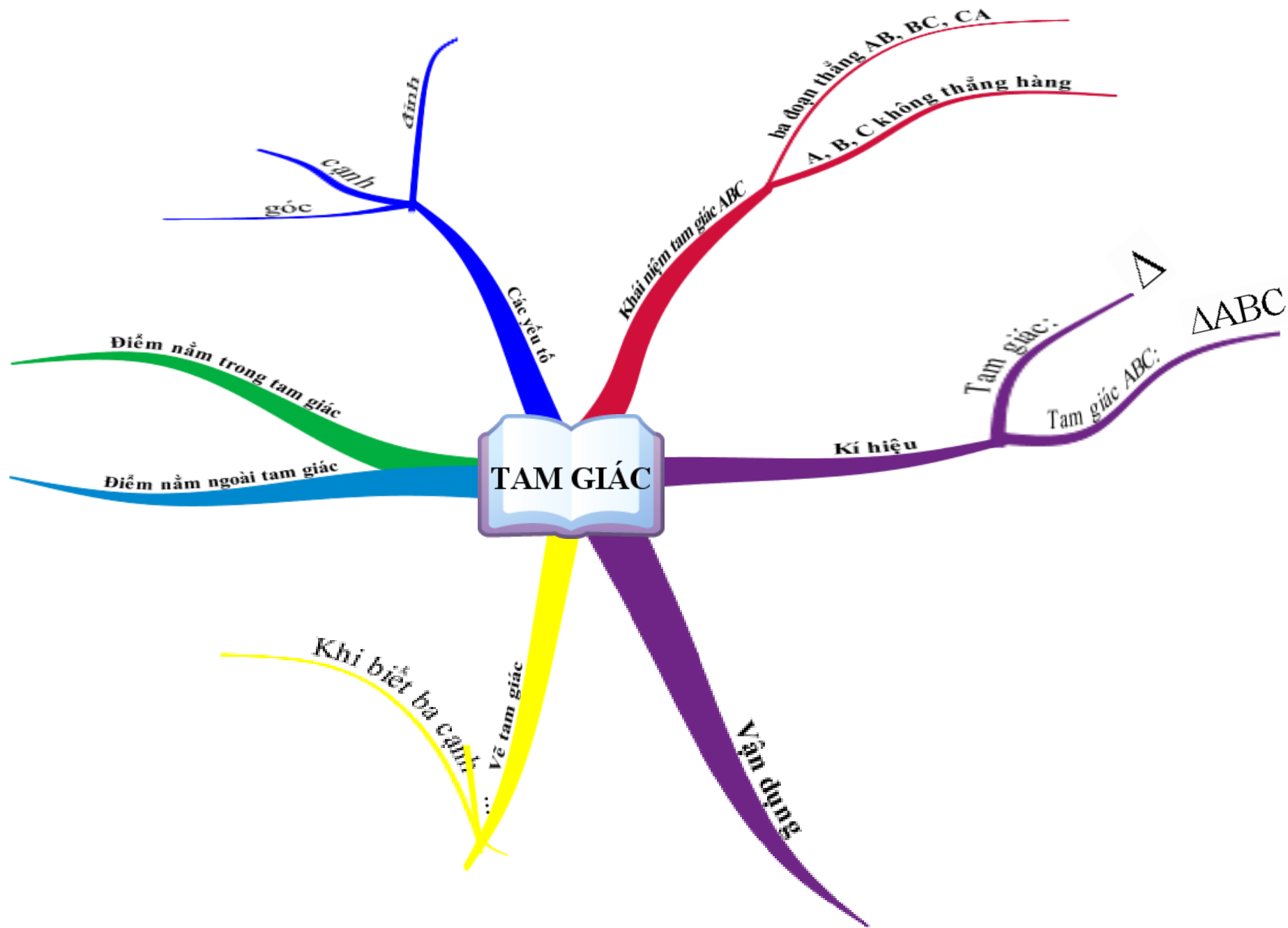
**Chỗ ngoặt nguy hiểm
vòng bên phải**



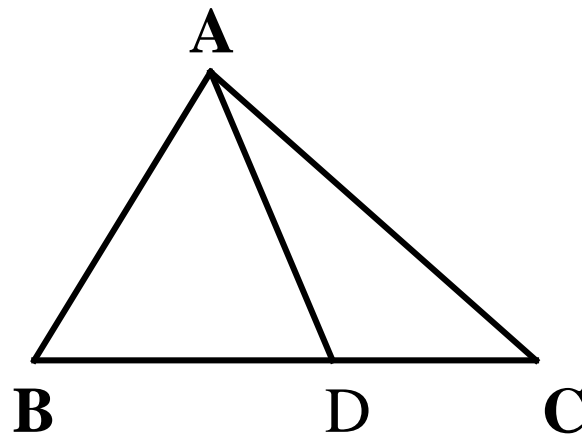
**Nhiều chỗ ngoặt
nguy hiểm liên tiếp**







TÌM TÒI – MỞ RỘNG



Hình 55

Cho 4 điểm A, B, C, D có 3 điểm thẳng hàng ta vẽ được bao nhiêu tam giác?

Cho 5 điểm trong đó có 4 điểm thẳng hàng ta vẽ được bao nhiêu tam giác?

Cho n điểm trong đó có $n-1$ điểm thẳng hàng ta vẽ được bao nhiêu tam giác?

DẶN DÒ

- ❑ Học bài theo SGK
- ❑ Làm bài tập 45, 46b, 47 SGK
- ❑ Ôn lí thuyết toàn bộ chương II:
 - Các định nghĩa, tính chất của các hình.
 - Làm các câu hỏi và bài tập (trang 96 SGK),