

CHÀO MỪNG THẦY CÔ VÀ CÁC EM ĐẾN VỚI
TIẾT HỌC NGÀY HÔM NAY

TỔNG BA GÓC CỦA MỘT TAM GIÁC (TT)



BÀI: TỔNG BA GÓC CỦA MỘT TAM GIÁC

II. Áp dụng vào tam giác vuông:

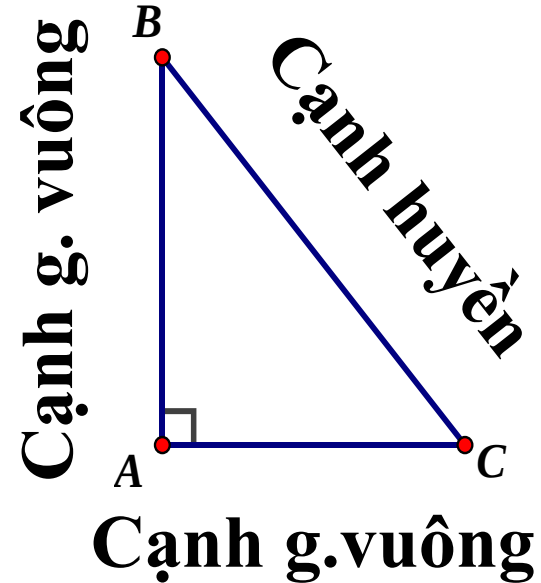
Định nghĩa:

Tam giác vuông là tam giác có một góc vuông

Định lý:

Trong một tam giác vuông, hai góc nhọn phụ nhau

$$\Delta ABC, \hat{A} = 90^\circ \Rightarrow \hat{B} + \hat{C} = 90^\circ$$



BÀI: TỔNG BA GÓC CỦA MỘT TAM GIÁC

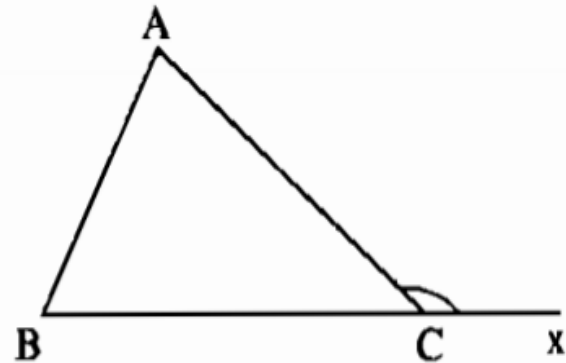
III. Góc ngoài của tam giác:

Định nghĩa:

Góc ngoài của tam giác là góc kề bù với một góc của tam giác.

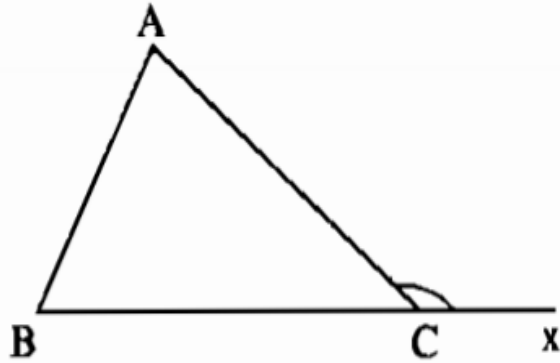
Định lý:

Mỗi góc ngoài của một tam giác bằng tổng hai góc tổng của hai góc không kề với nó.



$$\widehat{ACx} = \hat{A} + \hat{B}$$

BÀI: TỔNG BA GÓC CỦA MỘT TAM GIÁC

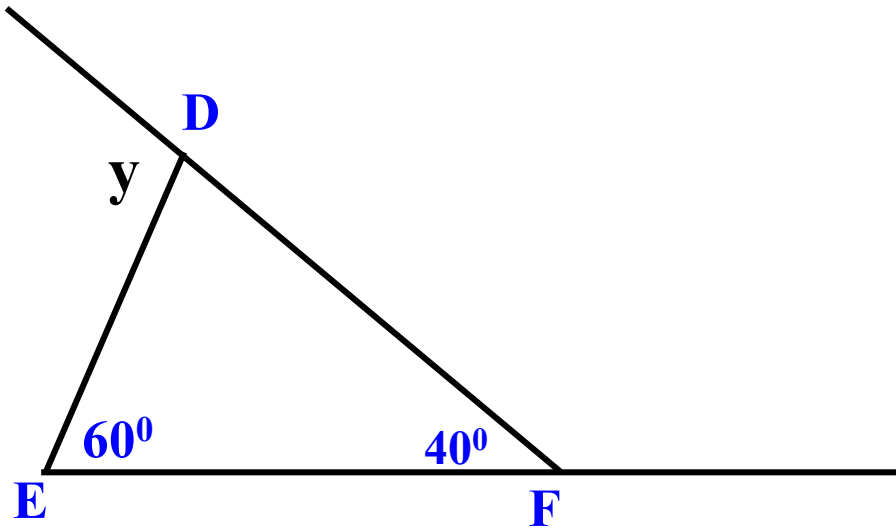


Nhận xét:

Góc ngoài của tam giác lớn hơn mỗi góc trong không kề với nó.

$$\widehat{ACx} > \hat{A}, \widehat{ACx} > \hat{B}$$

Tính số đo y ở hình vẽ:



A. 100°

B. 110°

C. 80°

D. 90°

DẶN DÒ VỀ NHÀ

- Học bài theo vở ghi và SGK
- Bài tập về nhà: trên trang LHKH