





## B. PHẦN HÌNH HỌC

### CHỦ ĐỀ CỦA TUẦN: TAM GIÁC - TAM GIÁC BẰNG NHAU

Chuẩn bị

- Xem Tài liệu dạy học Toán 7 trang 156, 157 để tìm hiểu bài học.
- Ghi nhận lại các vấn đề tiếp thu được và các vấn đề chưa rõ vào sổ tay hoặc tập chép

Các kiến thức cần nắm vững

#### LUYỆN TẬP VỀ BA TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU CỦA TAM GIÁC

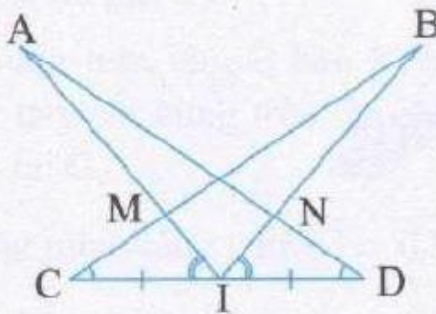
- Học sinh tự kiểm tra lại kiến thức đã tiếp thu ở tuần trước thông qua việc thực hiện lại các bài tập sau đây:

2. Ở hình 54 cho biết  $\widehat{MCI} = \widehat{NDI}$ ,  $\widehat{MIC} = \widehat{NID}$ ,  $IC = ID$ . Chứng minh rằng :

a)  $\triangle MCI = \triangle NDI$ .

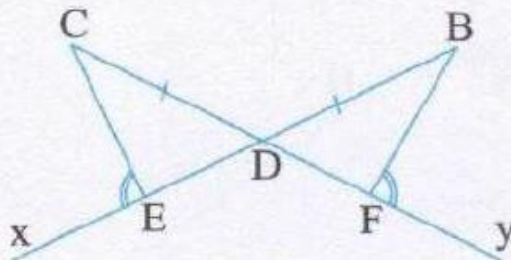
b)  $AD = BC$ .

c)  $AM = BN$ .



Hình 54

3. Ở hình 55 cho biết  $DC = DB$ ,  $\widehat{CEx} = \widehat{BFy}$ . Chứng minh rằng  $\triangle DEC = \triangle DFB$ .



Hình 55



**13.** Cho tam giác ABC vuông tại A, kẻ  $AH \perp BC$  ( $H \in BC$ ). Trên tia đối của tia HA ta lấy điểm M sao cho  $HM = HA$ .

a) Chứng minh rằng  $\triangle ABH = \triangle MBH$ .

b) Gọi I là trung điểm của BC. Qua C kẻ đường thẳng vuông góc với AC, đường này cắt tia AI tại D. Chứng minh rằng  $AB = DC$ .

c) Chứng minh rằng  $\widehat{ACB} = \widehat{AMB}$ .

d) Chứng minh rằng  $BC \parallel DM$ .

Tổng kết lại  
sau khi kết  
thúc tuần

- Mức độ khó của bài : ( em đánh giá ở mức nào)
- Tỷ lệ tiếp thu bài của em : ( nắm vững hết toàn bộ hay còn phân chưa rõ ....)
- Ghi nhận lại các vấn đề chưa rõ sau tuần học.