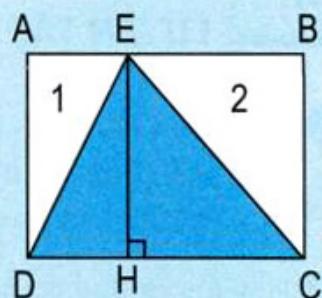
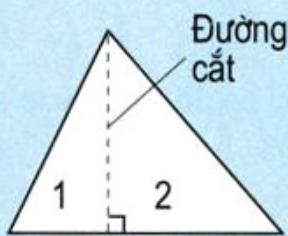
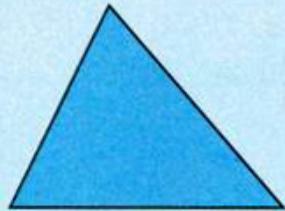




DIỆN TÍCH HÌNH TAM GIÁC

- Cho hai hình tam giác bằng nhau (xem hình vẽ).
- Lấy một hình tam giác đó, cắt theo đường cao để thành hai mảnh tam giác 1 và 2.
- Ghép hai mảnh 1 và 2 vào hình tam giác còn lại để được hình chữ nhật ABCD (xem hình vẽ).



Dựa vào hình vẽ ta có :

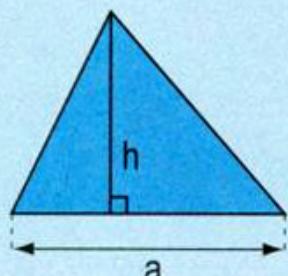
Hình chữ nhật ABCD có chiều dài bằng độ dài đáy DC của hình tam giác EDC, có chiều rộng bằng chiều cao EH của hình tam giác EDC.

Diện tích hình chữ nhật ABCD gấp 2 lần diện tích hình tam giác EDC.

Diện tích hình chữ nhật ABCD là $DC \times AD = DC \times EH$.

Vậy diện tích hình tam giác EDC là $\frac{DC \times EH}{2}$.

Muốn tính diện tích hình tam giác ta lấy độ dài đáy nhân với chiều cao , (cùng một đơn vị đo) rồi chia cho 2.



$$S = \frac{a \times h}{2}$$

(S là diện tích, a là độ dài đáy, h là chiều cao)

- 1** Tính diện tích hình tam giác có :
- a) Độ dài đáy là 8cm và chiều cao là 6cm.
 - b) Độ dài đáy là 2,3dm và chiều cao là 1,2dm.
- 2** Tính diện tích hình tam giác có :
- a) Độ dài đáy là 5m và chiều cao là 24dm.
 - b) Độ dài đáy là 42,5m và chiều cao là 5,2m.