

KHỞI ĐỘNG



TOÁN

Bài 25

HÌNH TAM GIÁC

DIỆN TÍCH HÌNH TAM GIÁC





HINH T M GIA

Trang 91 - 92

Khám phá



HƯƠNG THẢO



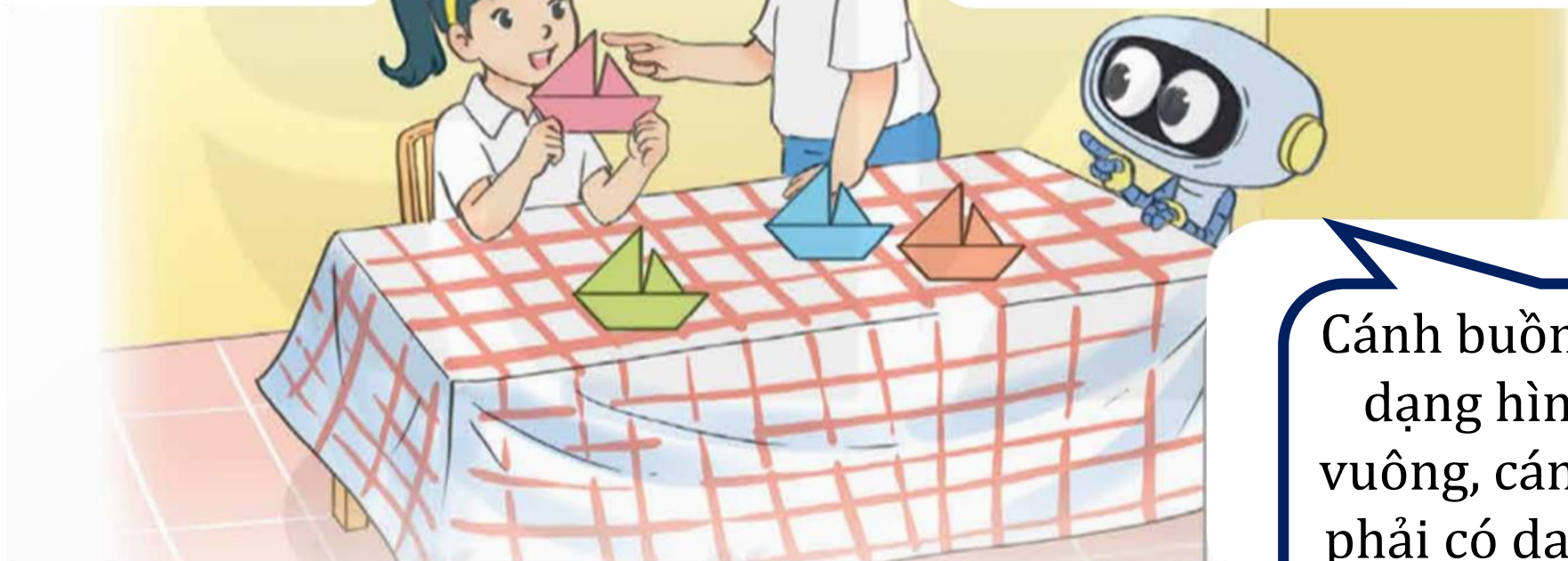
SĐT: 0972.115.126

Liên hệ trực tiếp em qua sdt
trên để tránh nhầm lẫn
nick giả mạo

BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

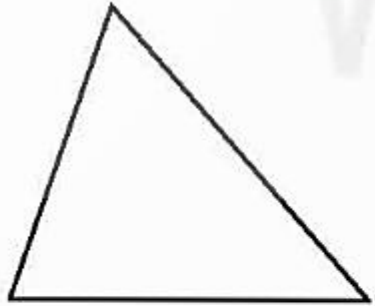
Tớ gấp thuyền có hai cánh buồm này.

Cánh buồm bên trái có hai cạnh vuông góc với nhau. Cánh buồm bên phải có ba góc nhọn

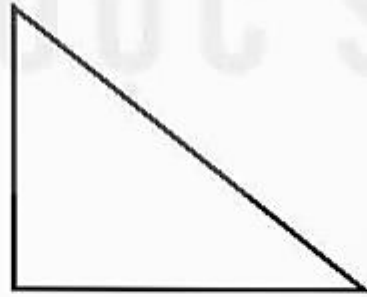


Cánh buồm bên trái có dạng hình tam giác vuông, cánh buồm bên phải có dạng hình tam giác nhọn đấy.

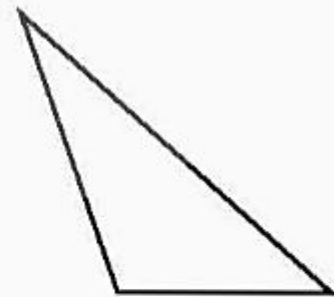
a. Hình tam giác



Hình tam giác có 3 góc nhọn gọi là *hình tam giác nhọn*.

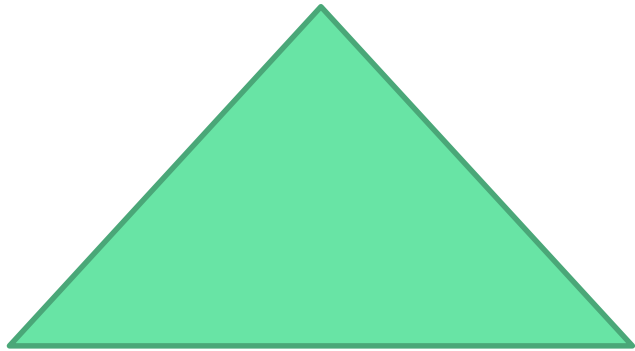


Hình tam giác có một góc vuông gọi là *hình tam giác vuông*.

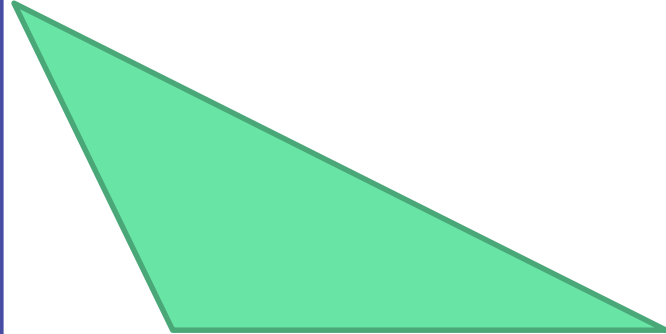


Hình tam giác có một góc tù gọi là *hình tam giác tù*.

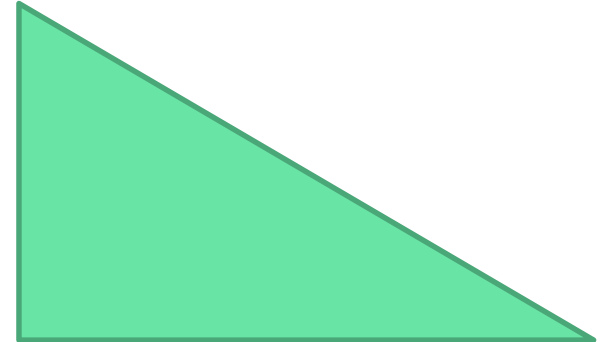
a) Hình tam giác



Hình tam giác có ba góc nhọn gọi là hình tam giác nhọn.



Hình tam giác có một góc tù là hình tam giác tù

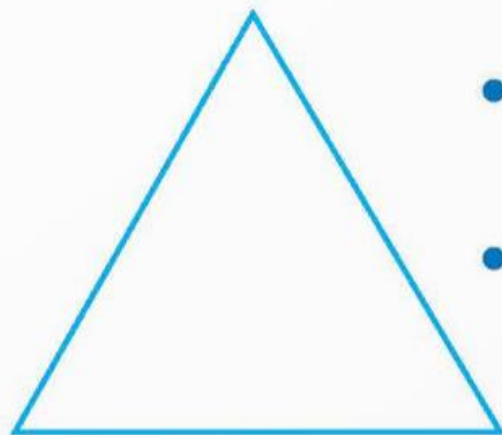
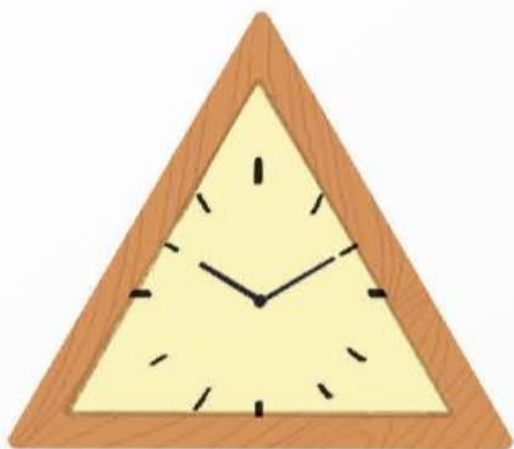


Hình tam giác có một góc vuông gọi là hình tam giác vuông





**Hình tam giác có:
3 cạnh,
3 đỉnh,
3 góc.**

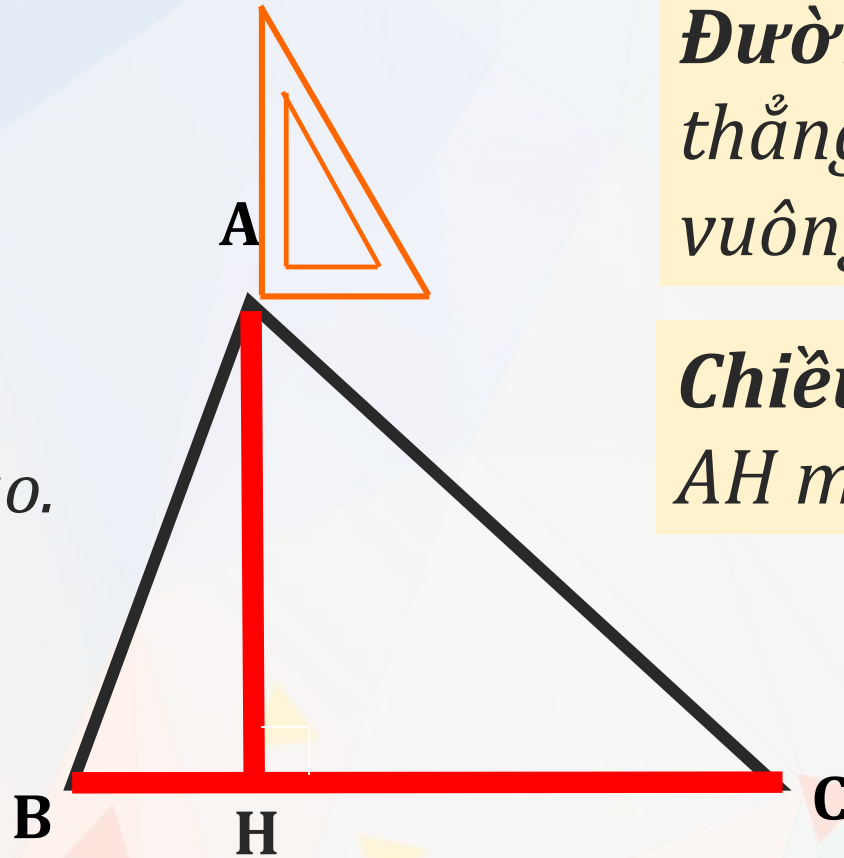


- Hình tam giác có 3 cạnh bằng nhau gọi là *hình tam giác đều*.
- Hình tam giác đều có 3 góc bằng nhau và cùng bằng 60° .

b) Đáy và đường cao của hình tam giác

BC là đáy,

Độ dài AH là chiều cao.



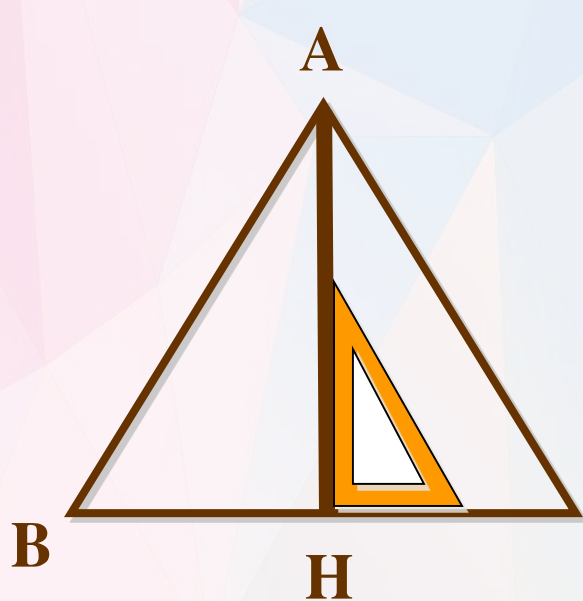
*AH là đường cao, nó hạ từ đỉnh,
vuông góc với đáy BC.*

Đường cao: là đường thẳng, hạ từ đỉnh và vuông góc với đáy.

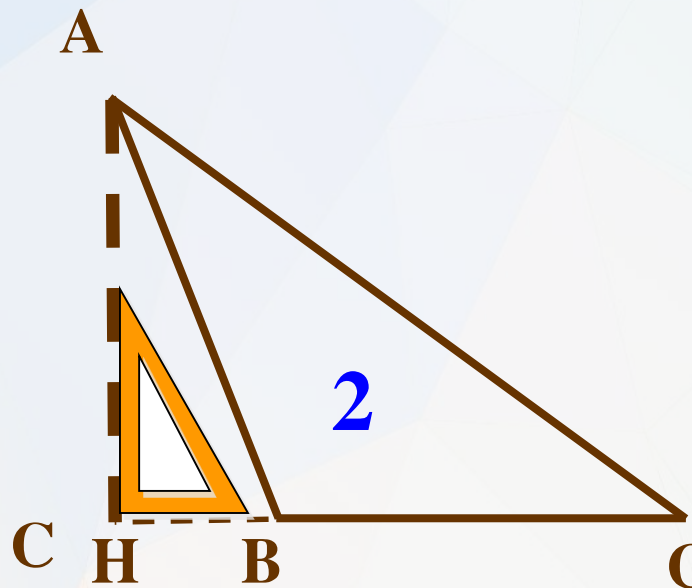
Chiều cao: là độ dài AH mà ta đo được.

Chỉ ra đường cao của các hình tam giác sau:

1

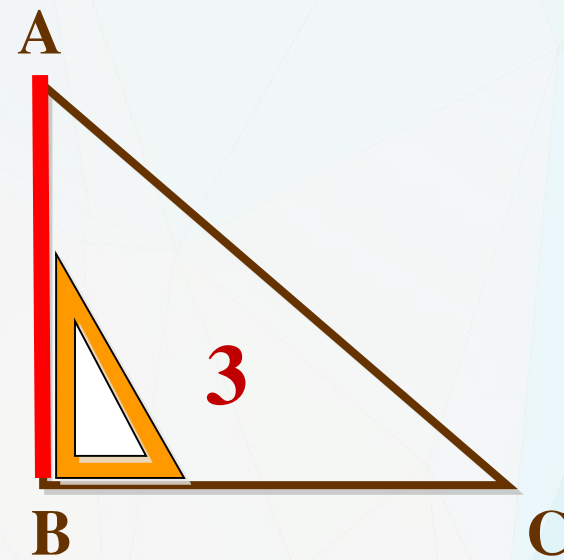


*AH là đường cao
ứng với đáy BC*



2

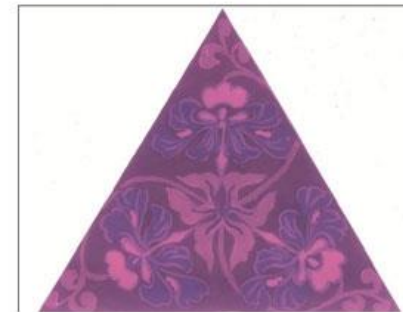
*AH là đường cao ứng
với đáy BC*



3

*AB là đường cao
ứng với đáy BC*

Vì sự cân đối, hài hoà nên hình tam giác đều thường được ứng dụng trong cuộc sống, là hoạ tiết, hoa văn trang trí,...



hoạt động



HƯƠNG THẢO



SĐT: 0972.115.126

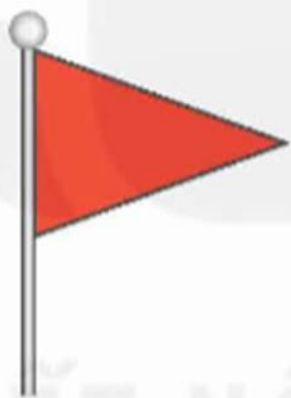
Liên hệ trực tiếp em qua sdt
trên để tránh nhầm lẫn
nick giả mạo

BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

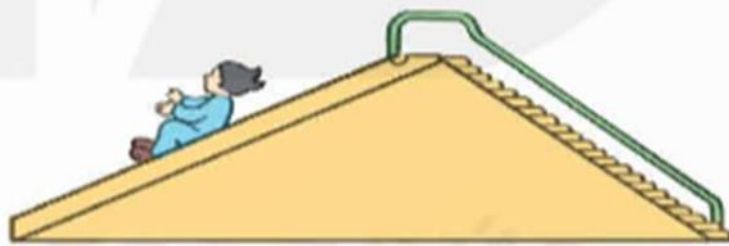
1 Mỗi đồ vật dưới đây có dạng hình tam giác gì?



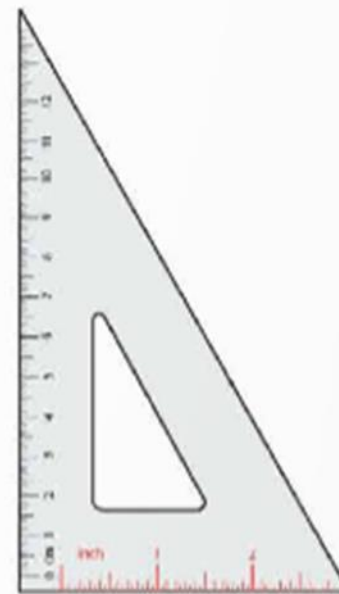
Tam giác đều



Tam giác nhọn



Tam giác tù



Tam giác vuông

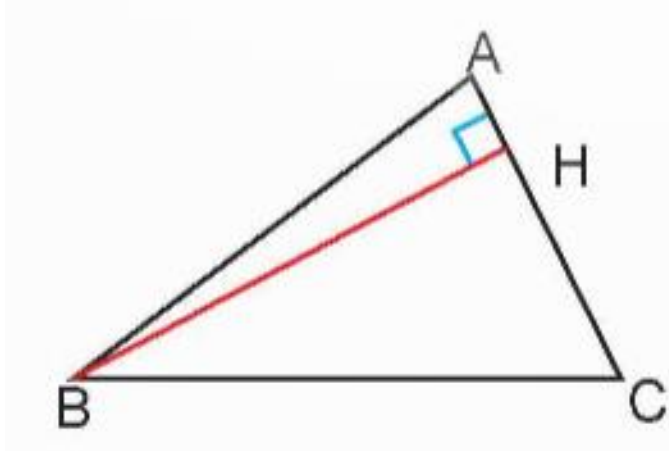
2 Trong bốn năm, một cửa hàng bán được số sản phẩm và đã thống kê như bảng số liệu dưới đây.

Năm	2020	2021	2022	2023
Số sản phẩm bán được	2 873	2 837	3 293	3 018

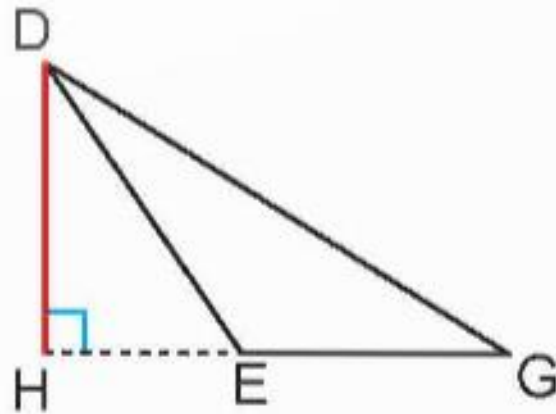
a) *Nêu số sản phẩm cửa hàng bán được mỗi năm.*

- Năm 2020: **2 873** sản phẩm.
- Năm 2021: **2 837** sản phẩm.
- Năm 2022: **3 293** sản phẩm.
- Năm 2023: **3 018** sản phẩm.

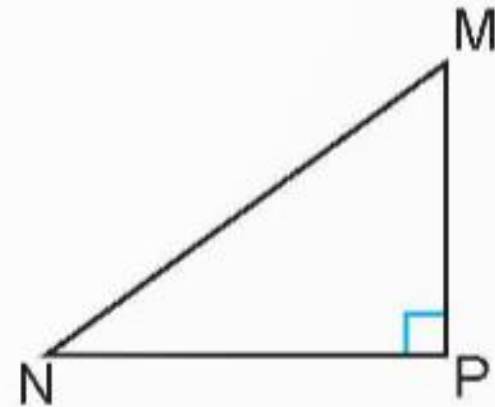
2 Hãy chỉ ra đáy và đường cao tương ứng được vẽ trong mỗi hình tam giác dưới đây.



Đường cao BH
Đáy AC



Đường cao DH
Đáy EG



Đường cao MP
Đáy NP

3 Trong bức tranh bên, em hãy tìm các hình tam giác và cho biết mỗi hình tam giác đó có dạng hình tam giác gì.

Hình	Tên
1	Tam giác vuông
2	Tam giác nhọn
3	Tam giác đều
4	Tam giác tù
5	Tam giác vuông
6	Tam giác nhọn



VẬN DỤNG



HƯƠNG THẢO



SĐT: 0972.115.126

Liên hệ trực tiếp em qua sdt
trên để tránh nhầm lẫn
nick giả mạo

BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

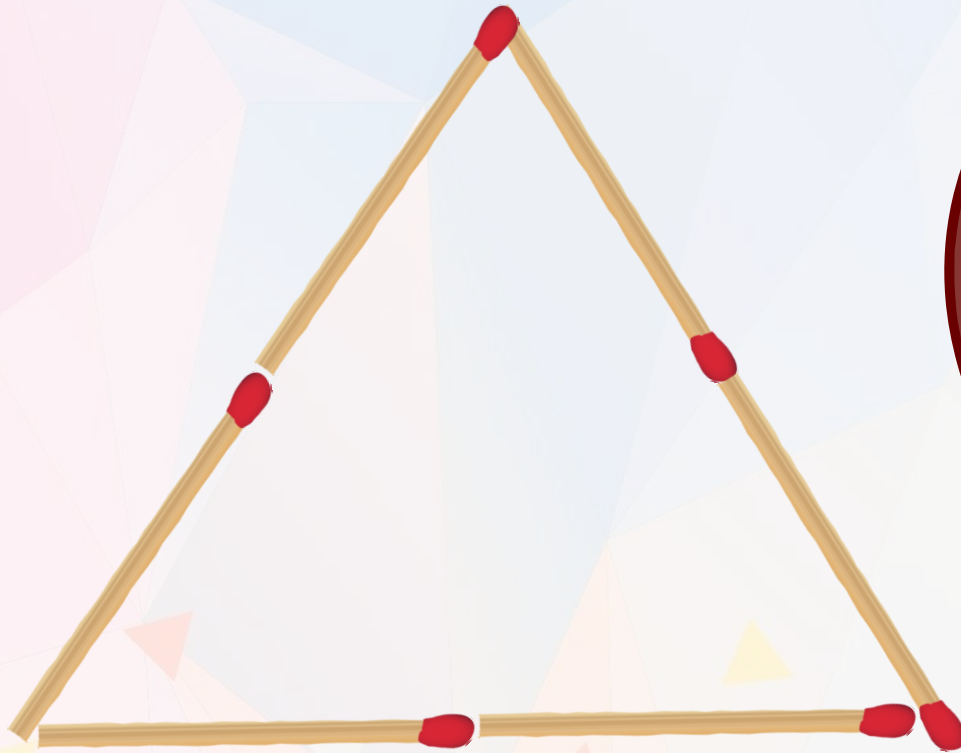
Thử tài bạn nhỏ



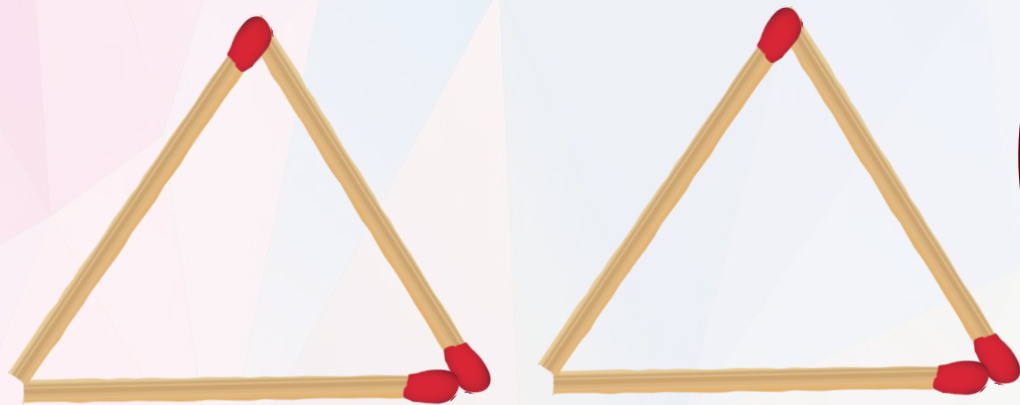
Làm sao để xếp 6 que tính thành 1 hình tam giác, 2 hình tam giác?



Xếp 6 que tính thành 1 hình tam giác



Xếp 6 que tính thành 2 hình tam giác



Bạn đã biết:

**Đặc điểm của hình tam giác có:
ba cạnh, ba đỉnh, ba góc.**

**Phân biệt 3 dạng hình tam giác
(phân loại theo góc)**

**Nhận biết đáy và đường cao
(tương ứng) của hình tam giác.**



**CHÚC EM
HỌC TỐT!**

