



TOÁN

BÀI 8: GÓC NHỌN, GÓC TÙ, GÓC BỆT



$$a^0 = 1$$



Emde



Yêu cầu cần đạt

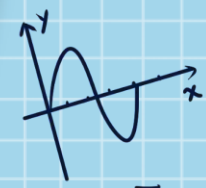
- **Làm quen và nhận biết được góc nhọn, góc tù và góc bẹt.**
- **Giải quyết được một số bài toán, tình huống liên quan đến góc nhọn, góc tù và góc bẹt.**

Mãng Non



$a^0 = 1$ $x+y$ $\delta = A$ H_2O

$tg2\alpha = \frac{2tg\alpha}{1-tg^2\alpha}$
 $\cos \frac{\alpha+\beta}{2} \cos \frac{\alpha-\beta}{2}$
 $E=mc^2$
 $a^2+b^2=c^2$
 $a^m a^n = a^{m+n}$



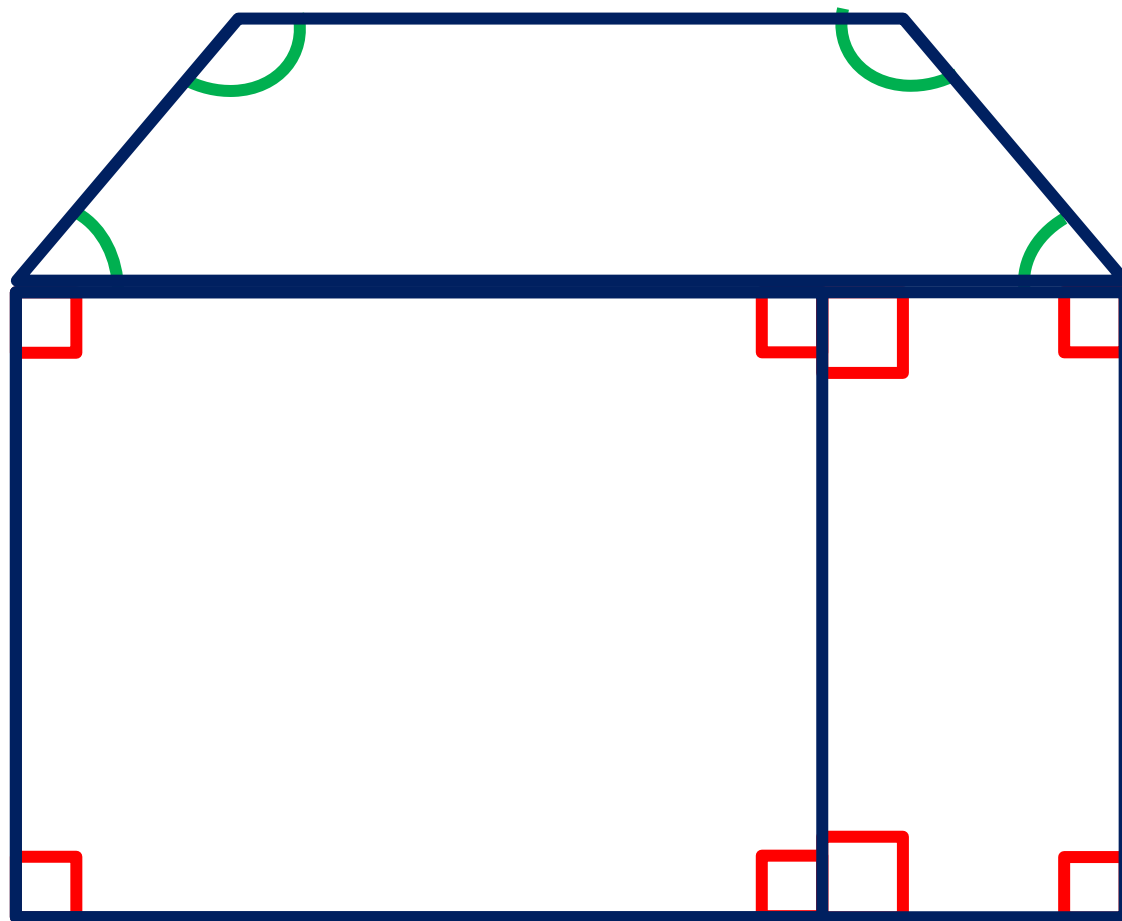
KHỞI ĐỘNG

Emde





**Các bạn đã học được
góc gì từ năm lớp 3?**



Trong Những góc còn lại là góc gì? vuông?



$a^0 = 1$ $x+y$ $\delta = A$ H_2O

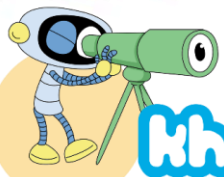


$tg2\alpha = \frac{2tg\alpha}{1-tg^2\alpha}$
 \cos
 $\frac{\alpha+\beta}{2} \cos \frac{\alpha-\beta}{2}$
 $E=mc^2$
 $a^2+b^2=c^2$
 $a^m a^n = a^{m+n}$

KHÁM PHÁ

Emde





Khám phá

Đây là góc nhọn.

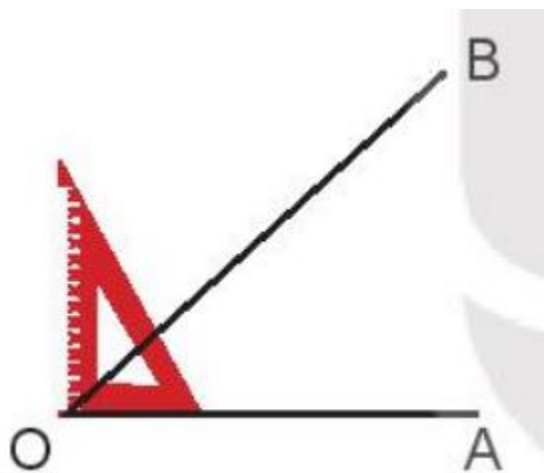


Đây là góc tù.



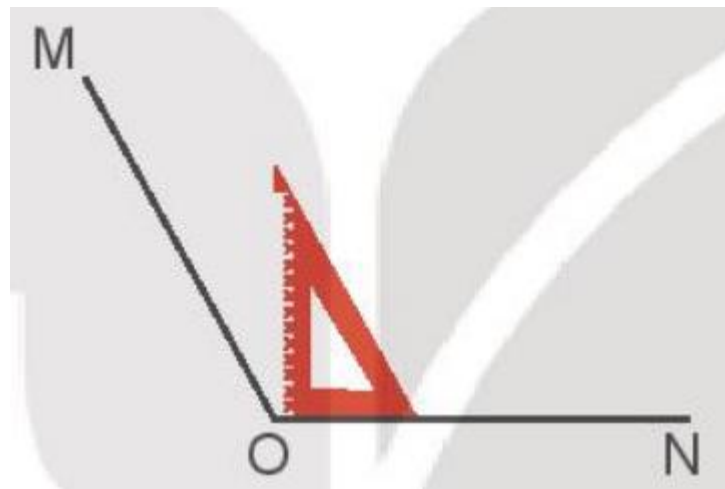
Đây là góc bẹt.





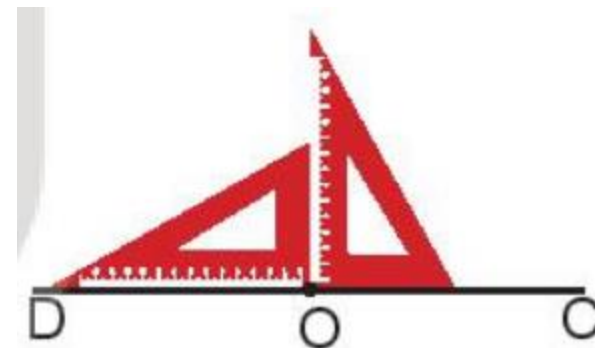
**Góc nhọn đỉnh O ,
cạnh OA, OB .**

**Góc nhọn bé hơn góc
vuông**



**Góc tù đỉnh O , cạnh
 OM, ON .**

**Góc tù lớn hơn góc
vuông.**

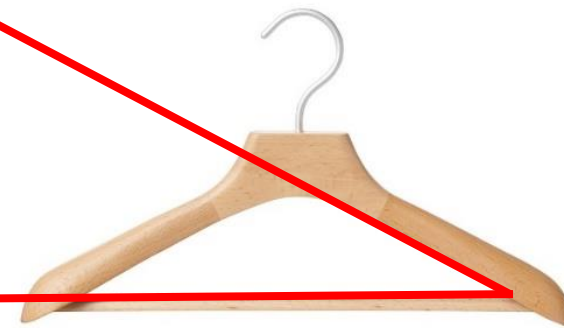
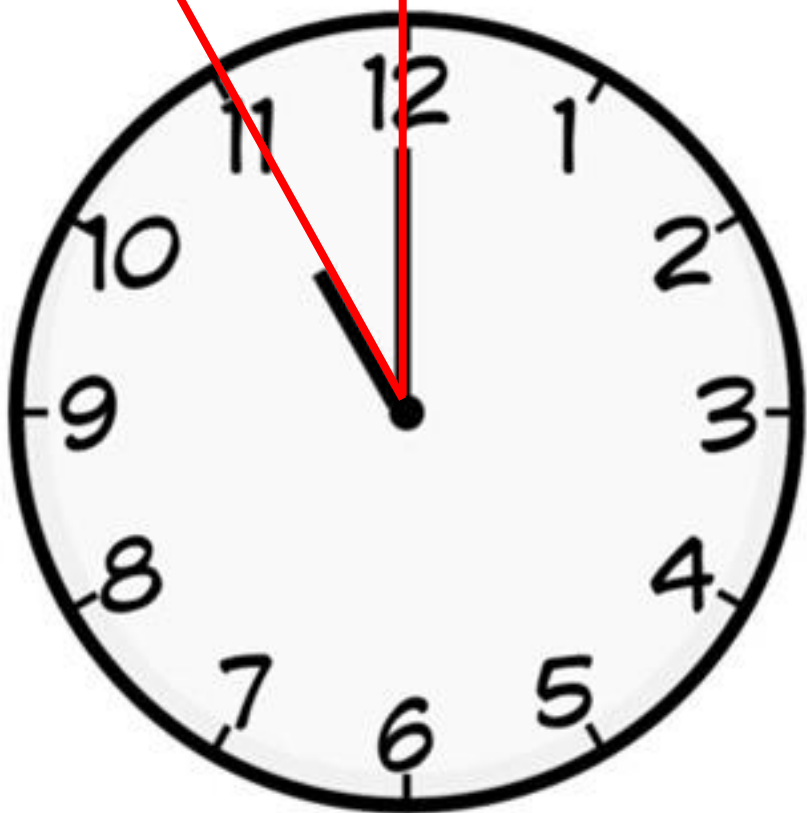


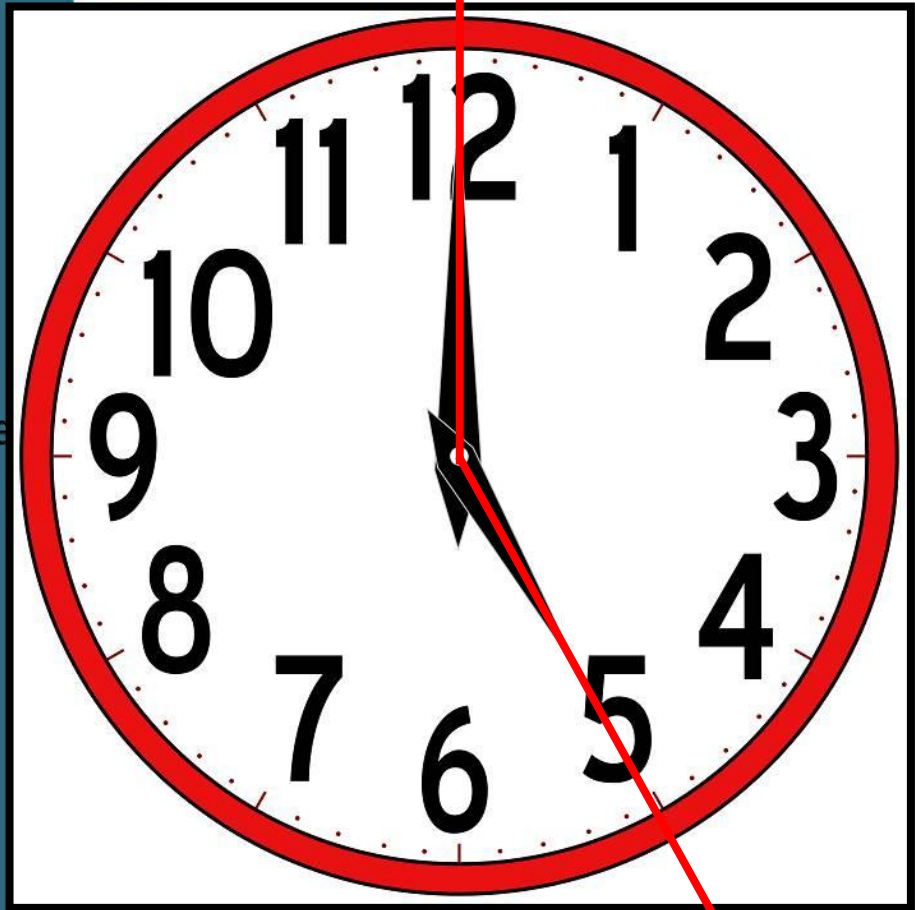
**Góc bẹt đỉnh O , cạnh
 OC, OD .**

**Góc bẹt bằng hai góc
vuông.**

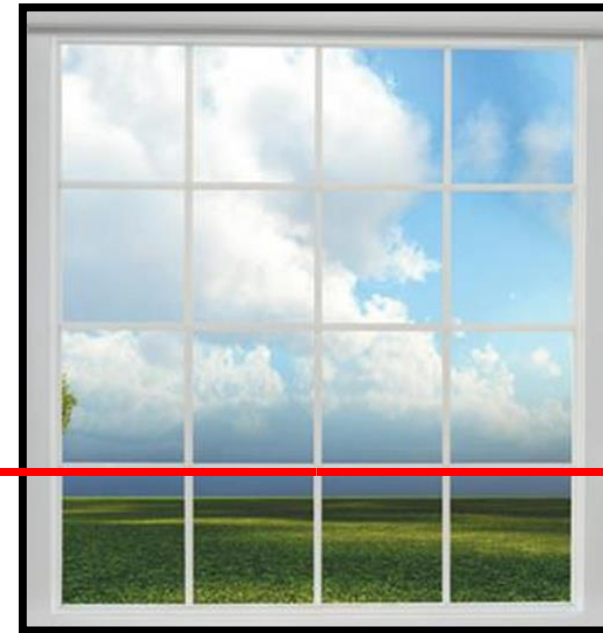
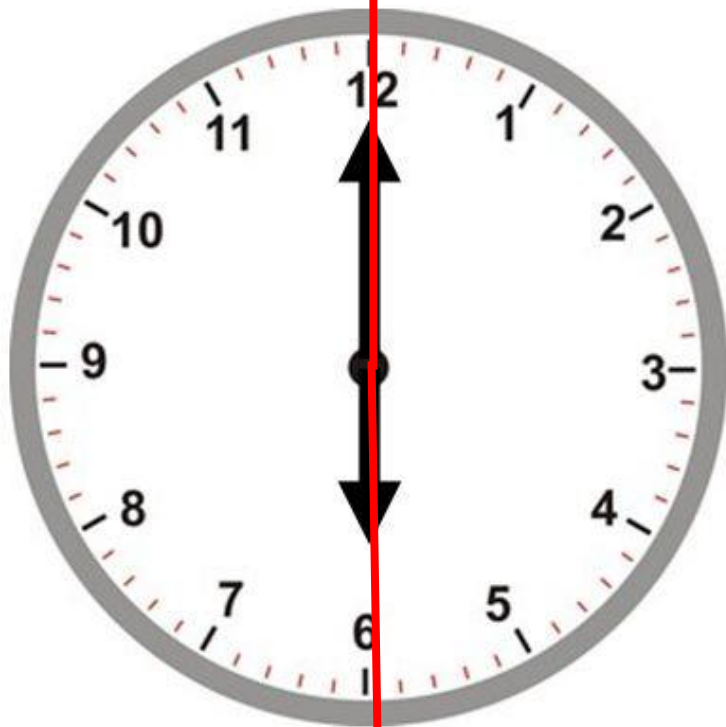


Góc nhọn

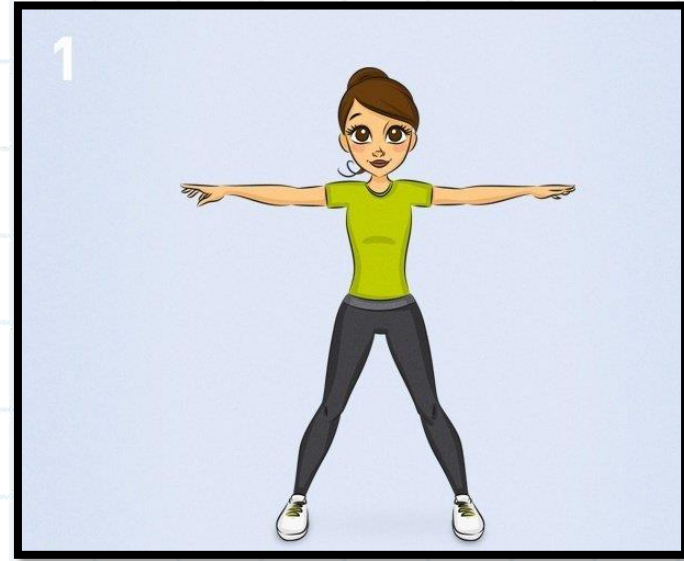
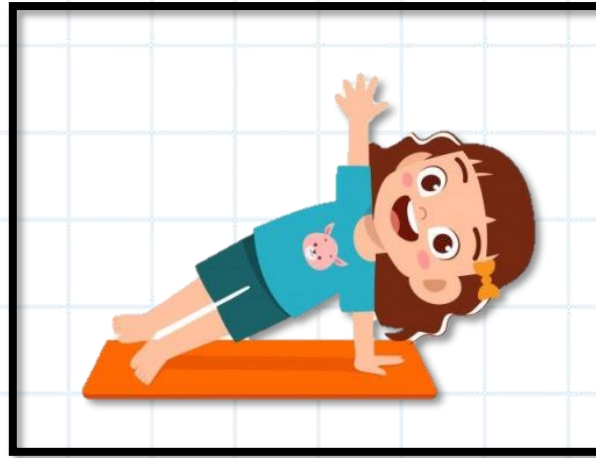
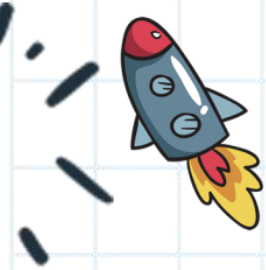




Góc tù

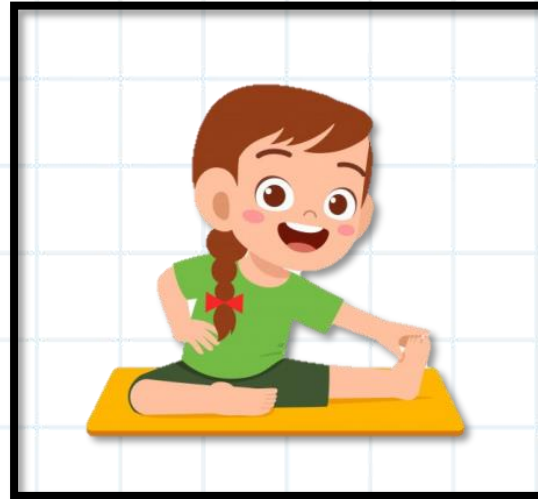
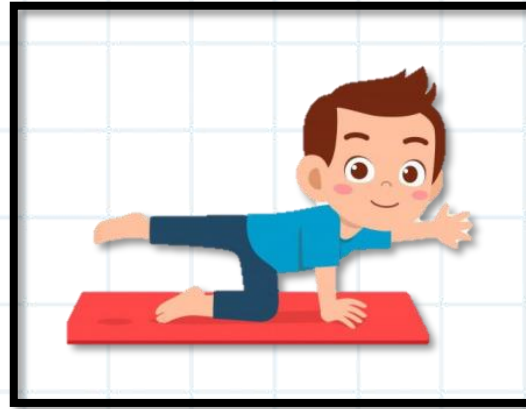


Góc bẹt



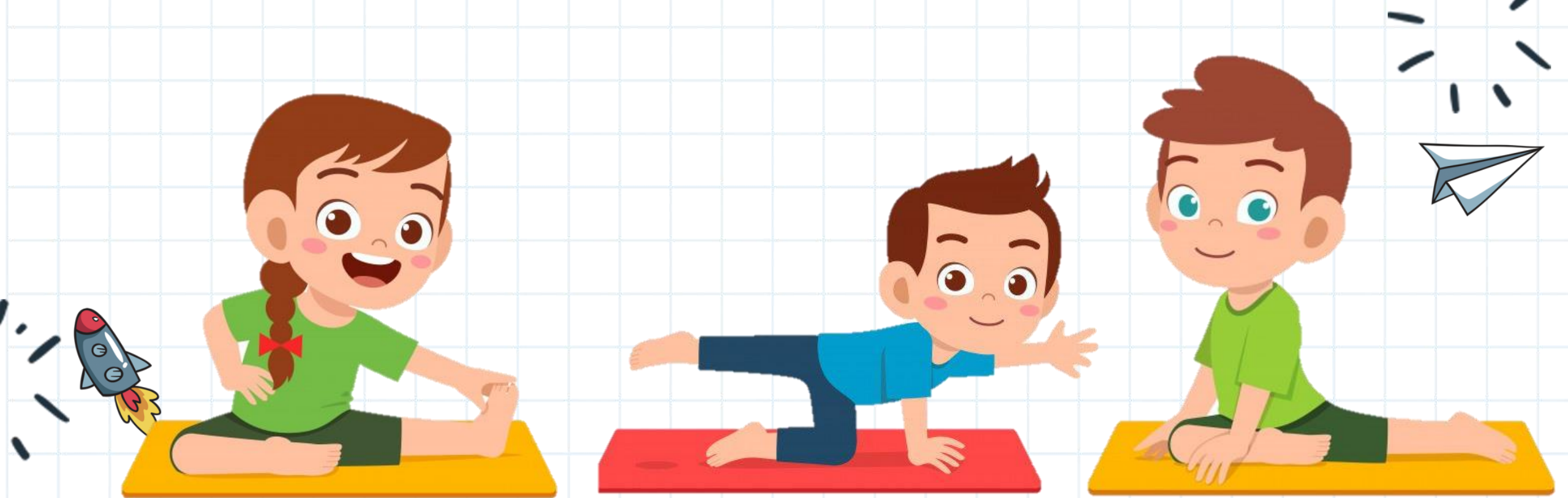
**Hãy đứng lên và tạo góc nhọn, góc tù, góc bẹt
bằng tay, chân, thân mình của các em nhé!**





**Hãy đứng lên và tạo góc nhọn, góc tù, góc bẹt
bằng tay, chân, thân mình của các em nhé!**



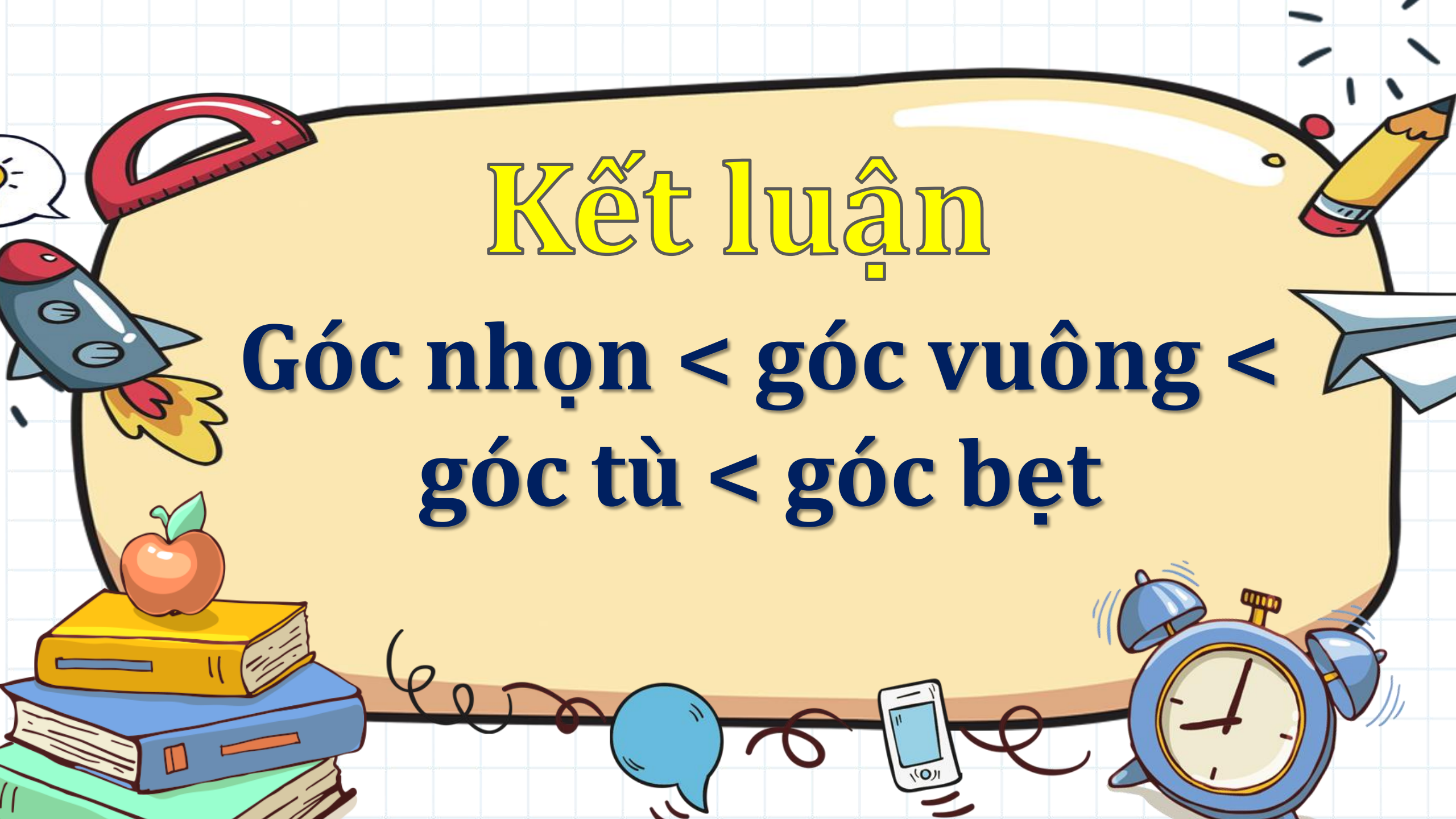


Hãy đứng lên và tạo góc bẹt bằng tay, chân, thân mình của các em nhé!



Kết luận

**Góc nhọn < góc vuông <
góc tù < góc bẹt**





$$a^0 = 1 \quad x+y \quad \delta = A \quad H_2O$$



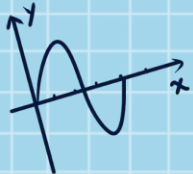
Emde



HOẠT ĐỘNG

$$\operatorname{tg} 2\alpha = \frac{2 \operatorname{tg} \alpha}{1 - \operatorname{tg}^2 \alpha}$$

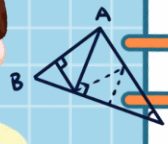
$$\frac{\alpha + \beta}{2} \cos \frac{\alpha - \beta}{2}$$



$$E = mc^2$$



$$a^2 + b^2 = c^2$$

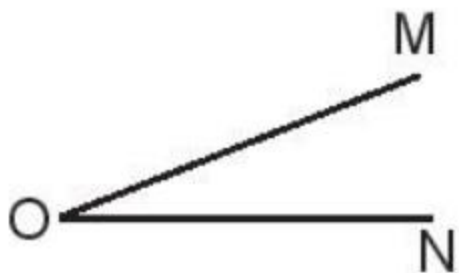


$$a^m a^n = a^{m+n}$$

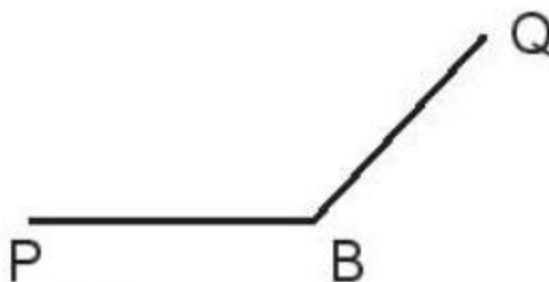
1

Tìm các góc nhọn, góc tù và góc bẹt trong các góc sau:

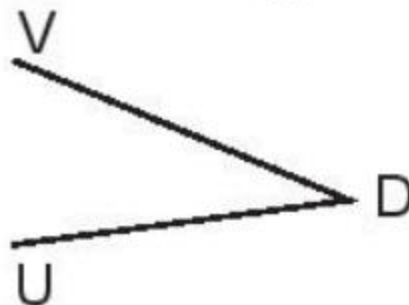
Góc nhọn đỉnh O;
cạnh OM, ON



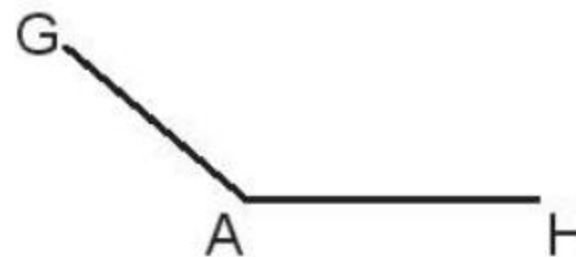
Góc tù đỉnh B;
cạnh BP, BQ



Góc bẹt đỉnh E;
cạnh EX, EY



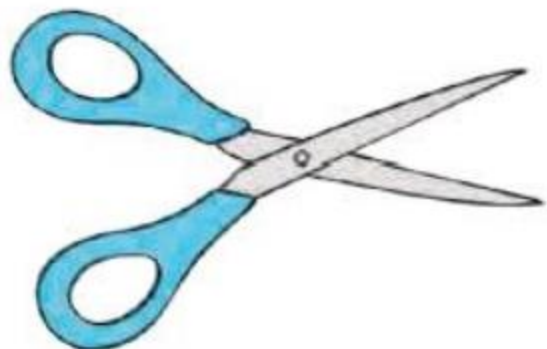
Góc nhọn đỉnh D;
cạnh DV, DU



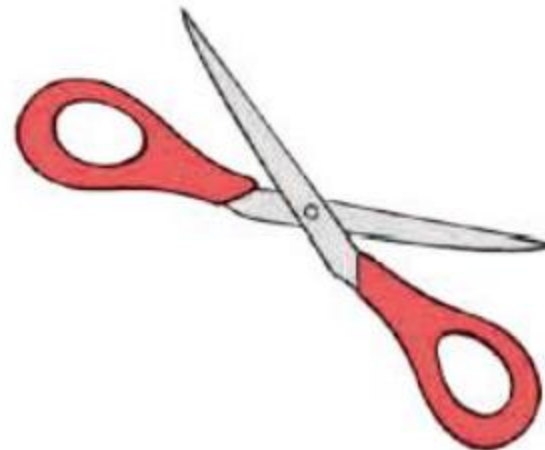
Góc tù đỉnh A;
cạnh AG, AH

61

2 Việt có hai cái kéo như hình dưới đây.



Góc nhọn



Góc tù

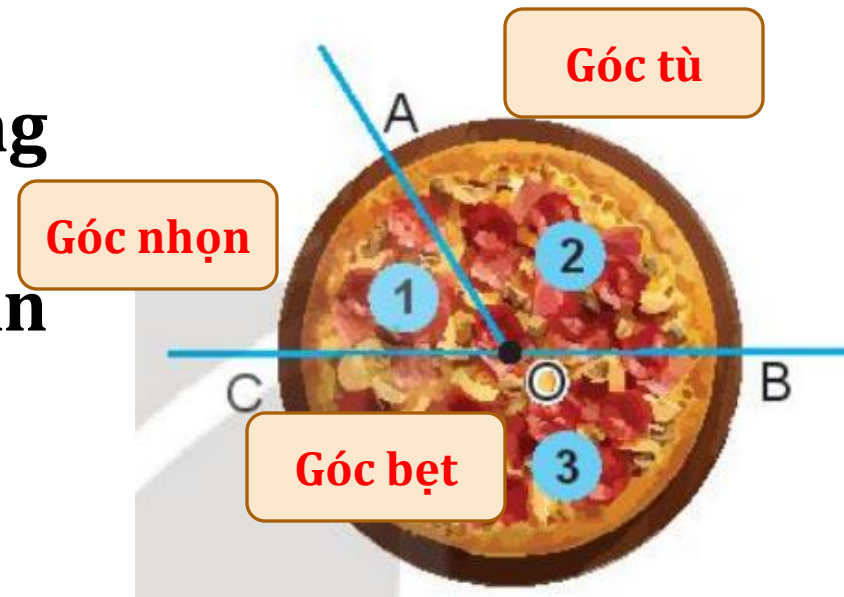
Hình cái kéo nào có hai lưỡi kéo tạo thành góc tù?
Hình cái kéo nào có hai lưỡi kéo tạo thành góc nhọn?

61

3

Bạn An chọn một trong ba miếng bánh **1** **2** **3** như hình vẽ, biết rằng:

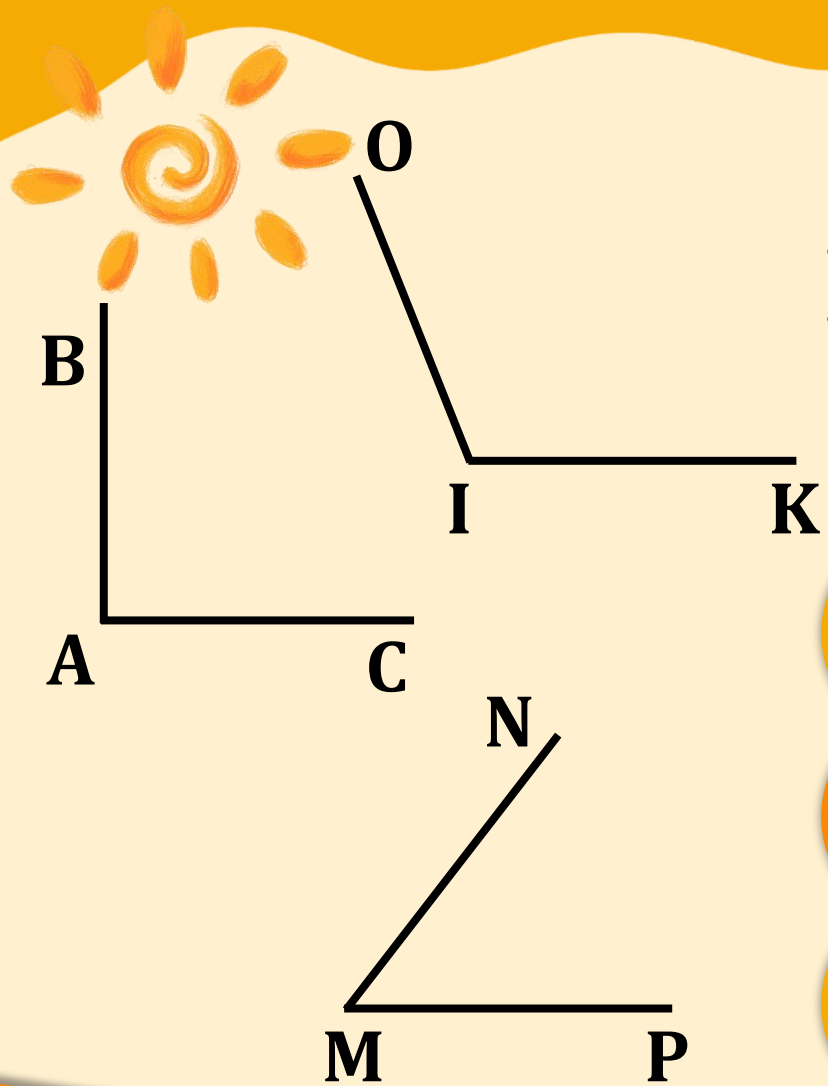
- + Miếng bánh mà bạn An chọn không phải là miếng bánh bé nhất;
 - + Góc đỉnh O ở hình miếng bánh mà An chọn không phải là góc bẹt.
- Hãy tìm miếng bánh An đã chọn.



Vì miếng bánh An chọn không phải là miếng bánh bé nhất nên miếng bánh đó không phải là miếng bánh số (1)
Do góc đỉnh O ở hình miếng bánh mà An chọn không phải là góc bẹt nên An không chọn miếng bánh số (3)
Vậy An chọn miếng bánh số (2)

VẬN DỤNG





Hình nào là góc nhọn?

1

OIK

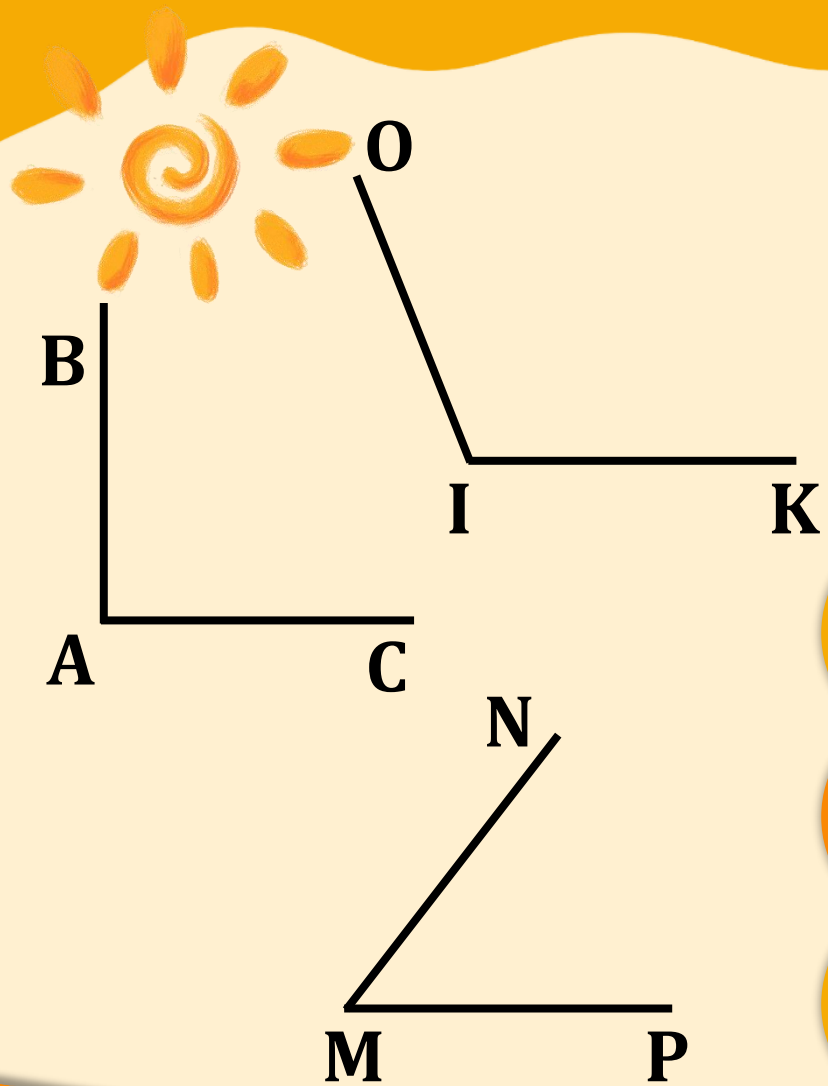
2

BAC

3

NMP





Hình nào là góc tù?

1

OIK

2

BAC

3

NMP





CHÚC CÁC CON HỌC TỐT!



Emde

H2O

