

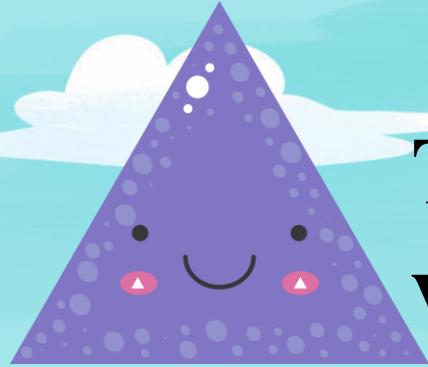


CHƠI ĐỘNG



Nhổ củ cải





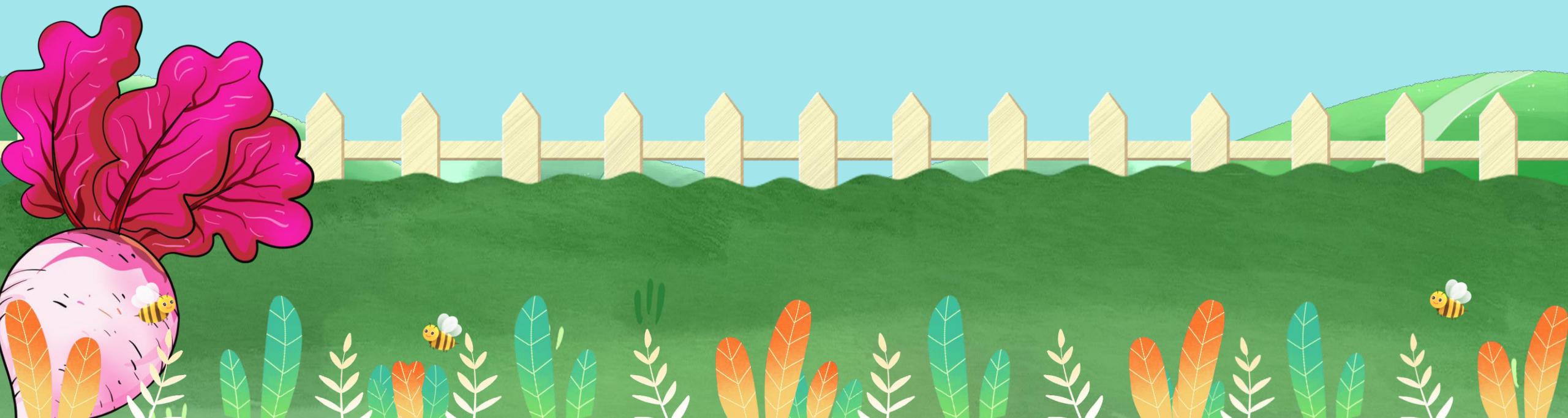
Tính diện tích hình tam giác có độ dài đáy và chiều cao lần lượt là 8cm và 5,4cm.

Diện tích hình tam giác đó là:

$$(8 \times 5,4) : 2 = 21,6 \text{ (cm)}$$

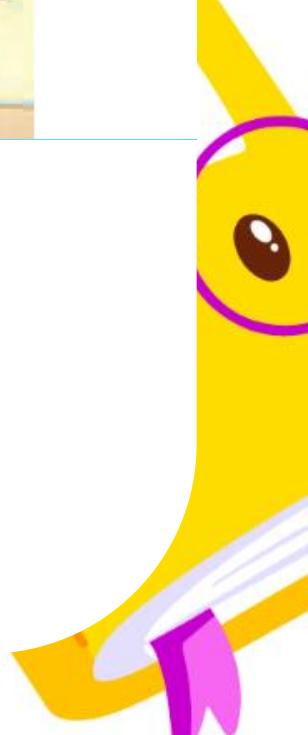
Đáp số : 21,6 cm

Kể tên một số hình học đã học





Cửa sổ này có
hình dạng đặc biệt!



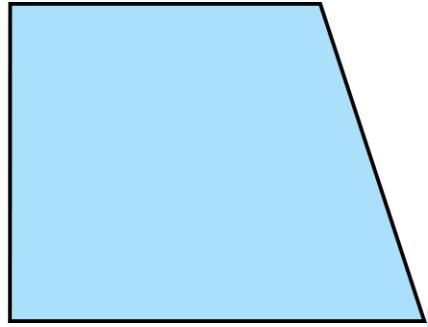
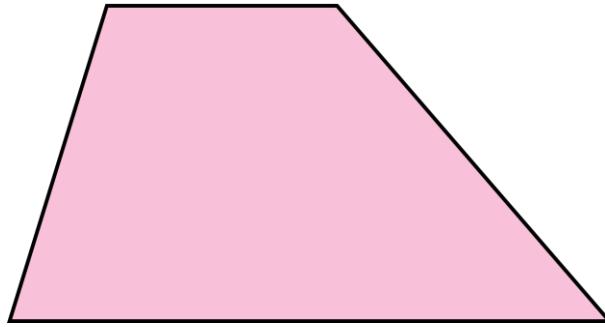
Cửa sổ có dạng
hình thang.

KHÁM PHÁ



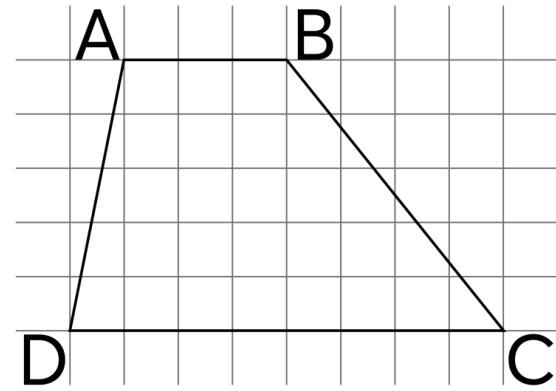


a) Giới thiệu Hình thang



Đây là các
hình thang.





Hình thang ABCD

b) Nhận biết đặc điểm về cạnh của hình thang.

Hình thang ABCD có các cạnh
Hình thang ABCD có hình hay thế nào?
nhau song song với nhau?

Hình thang ABCD có:

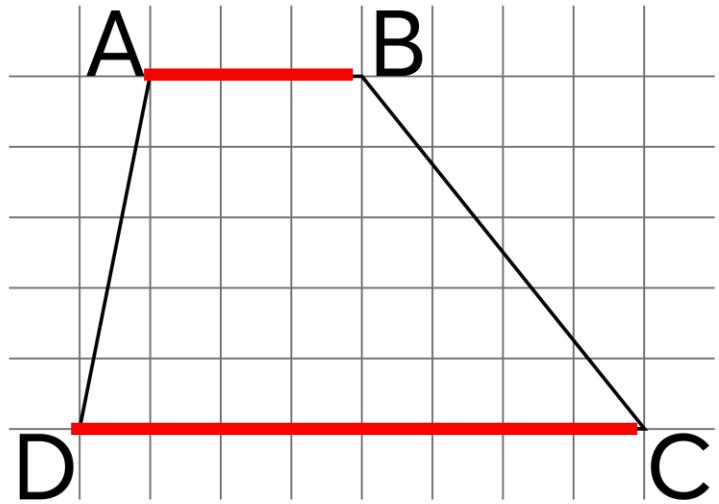
+ 4 cạnh: AB ; BC ; CD ; DA

+ 2 cạnh AB và DC song song với nhau.

Hình thang có một cặp cạnh đối diện song song.



b) Nhận biết đặc điểm về cạnh của hình thang.



Hình thang ABCD

Hình thang ABCD có:

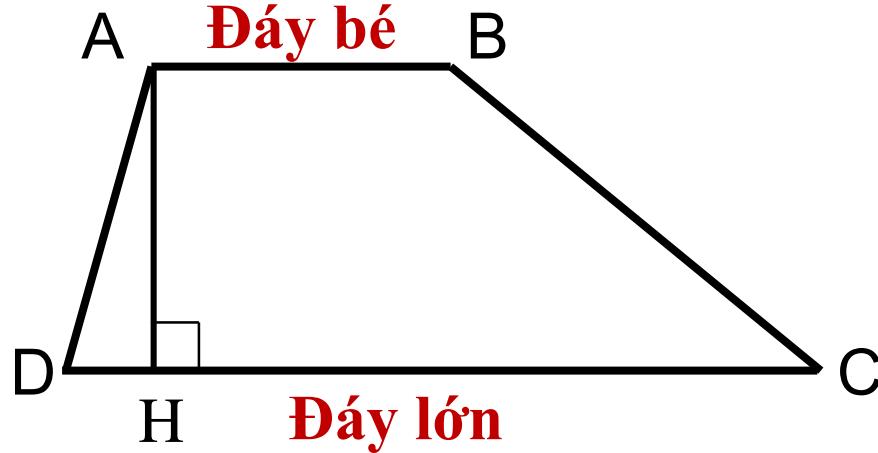
★ Hai cạnh đáy AB
và DC;

★ hai cạnh bên AD và BC.

– Hai cạnh đáy
với nhau.

AB, DC còn gọi
là đáy bé,
đáy lớn.





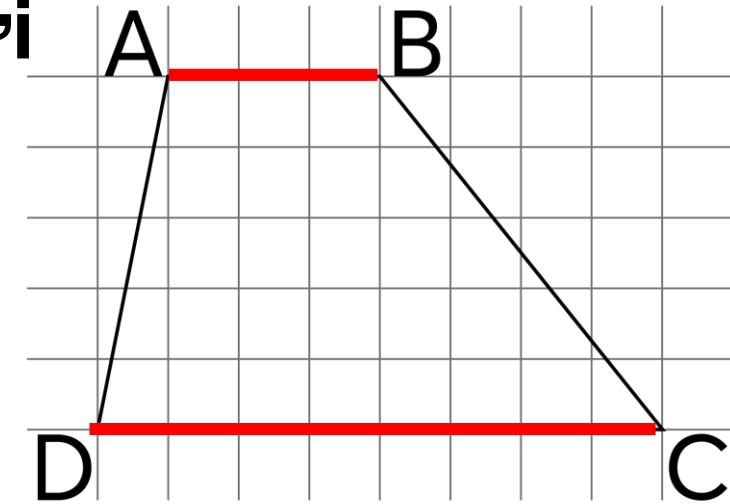
- AH là đường cao của hình thang ABCD.
- Độ dài AH là chiều cao của hình thang ABCD.

Đường cao AH như thế nào với hai đáy của hình thang ABCD?

Đường cao AH vuông góc với hai đáy AB và DC của hình thang ABCD.

**Tại sao hai cạnh đáy của
hình thang lại song song với
nhau.**

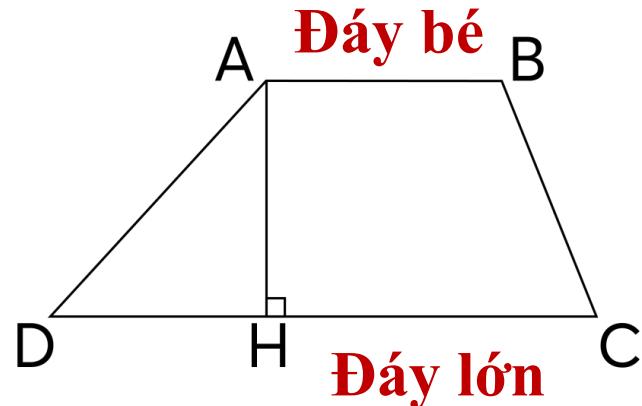
⭐ Nếu kéo 2 cạnh đáy của
hình thang ABCD, ta được
các cặp đường thẳng không
bao giờ cắt nhau, các cặp
đường thẳng đó song song
với nhau.



Hình thang ABCD



Đường cao của hình thang



- AH là đường cao của hình thang ABCD.
- Độ dài AH là chiều cao của hình thang ABCD.

Đường cao AH như thế nào với hai đáy của hình thang ABCD?

Đường cao AH vuông góc với hai đáy AB và DC của hình thang ABCD.

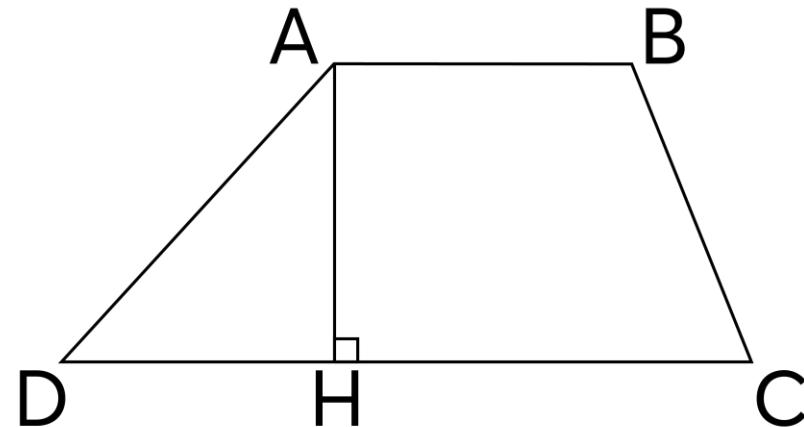
KẾT LUẬN

Hình thang ABCD có:

- + Cạnh đáy AB và cạnh đáy DC.
- + Cạnh bên AD và cạnh bên BC.
- + Hai cạnh đáy là hai cạnh đối diện song song.

Hình thang có một cặp cạnh đối diện song song.

- + AH là đường cao. Độ dài AH là chiều cao.



THỰC HÀNH

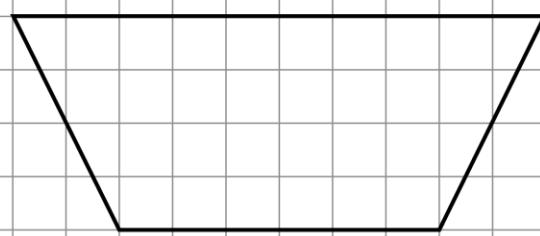




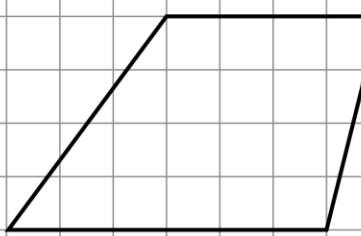
Bài 1



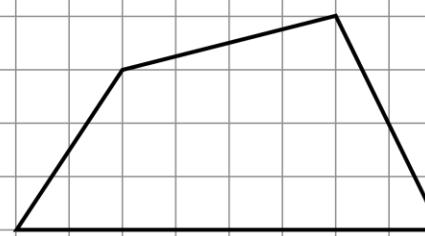
Trong các hình dưới đây, hình nào là hình thang?



Hình 1



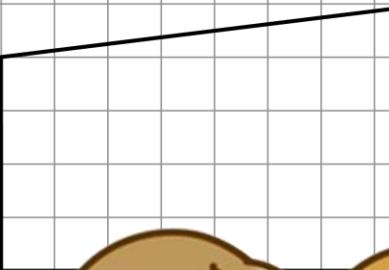
Hình 2



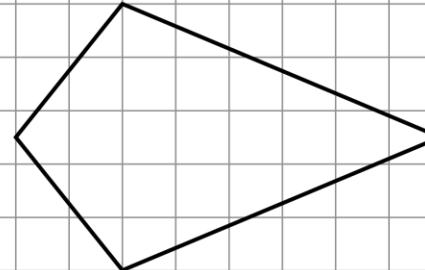
Hình 3



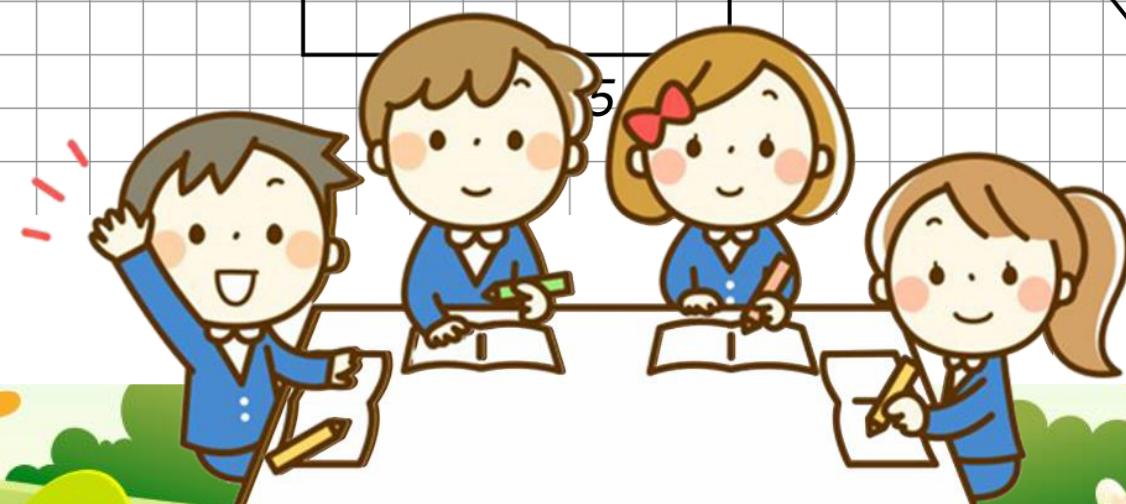
Hình 4



Hình 5



Hình 6





Bài 1

TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



Mắt dõi

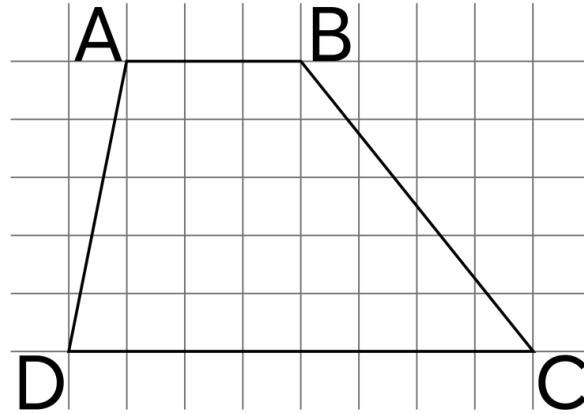


Tai nghe



Tay sửa



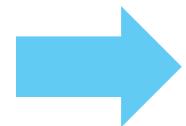
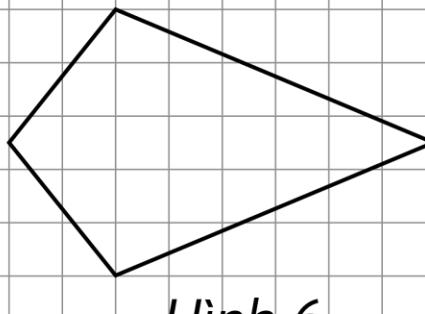
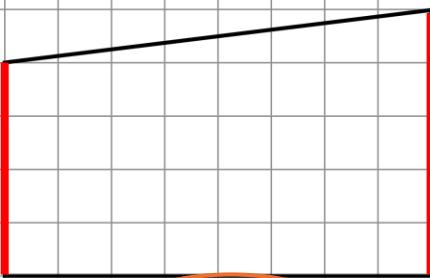
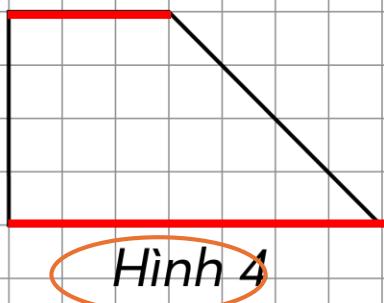
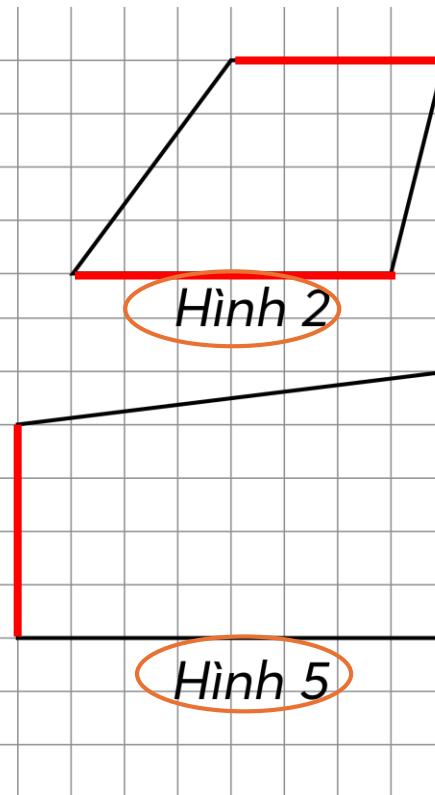
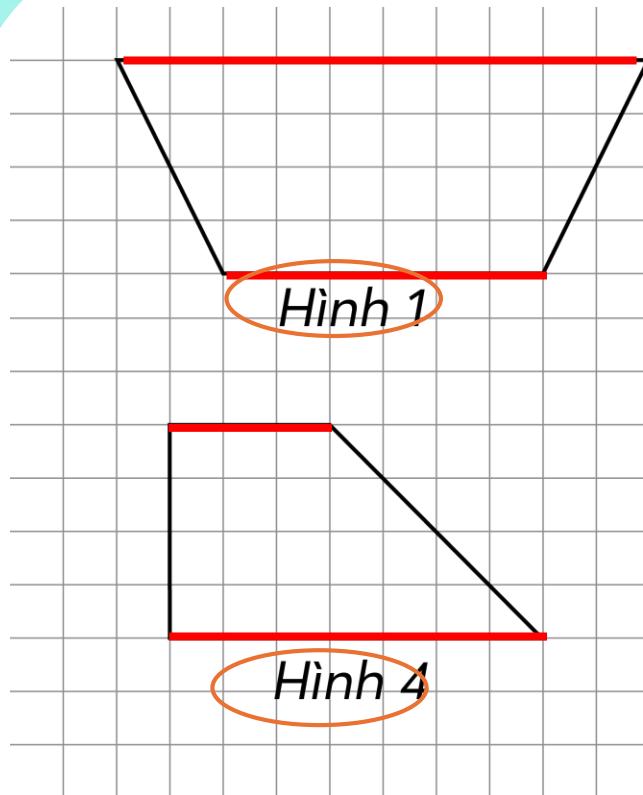


Hình thang ABCD có:

Hình thang ABCD

- + Cạnh đáy AB và cạnh đáy DC.
- + Cạnh bên AD và cạnh bên BC.
- + Hai cạnh đáy là hai cạnh đối diện song song.

Hình thang có một cặp cạnh đối diện song song.



Hình 1, Hình 2, Hình 4 và
Hình 5

là các hình thang.

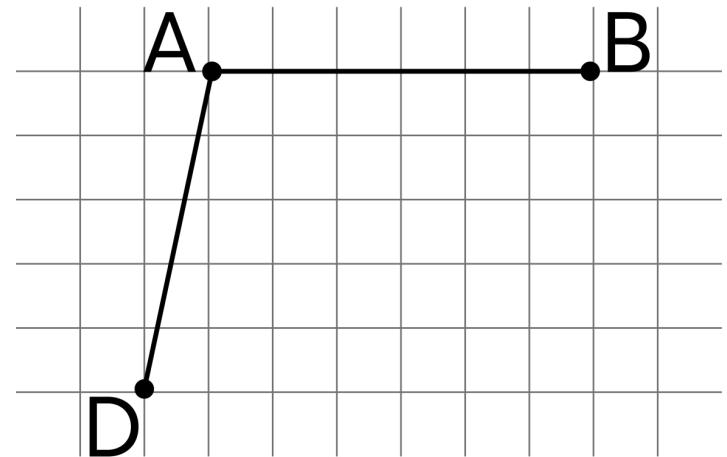


Bài 2

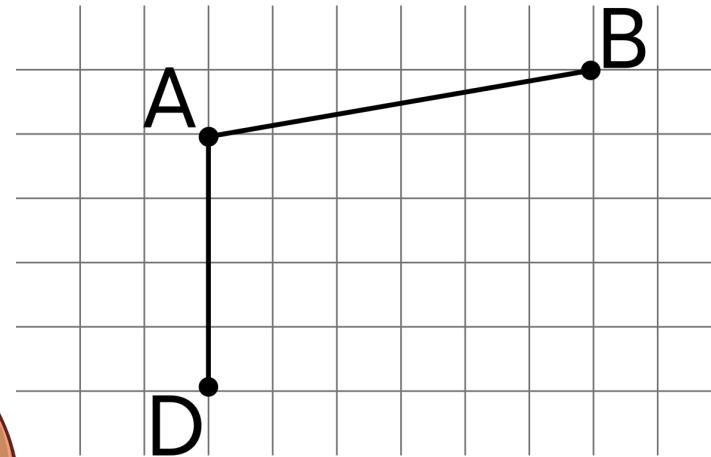


Xác định vị trí điểm C để có hình thang ABCD, biết rằng:

a) Hai đáy là AB và DC.



b) Hai đáy là AD và BC.



Làm vào phiếu



Bài 2

TRÌNH BÀY TRƯỚC LỚP



Mắt dõi



Tai nghe



Tay sửa

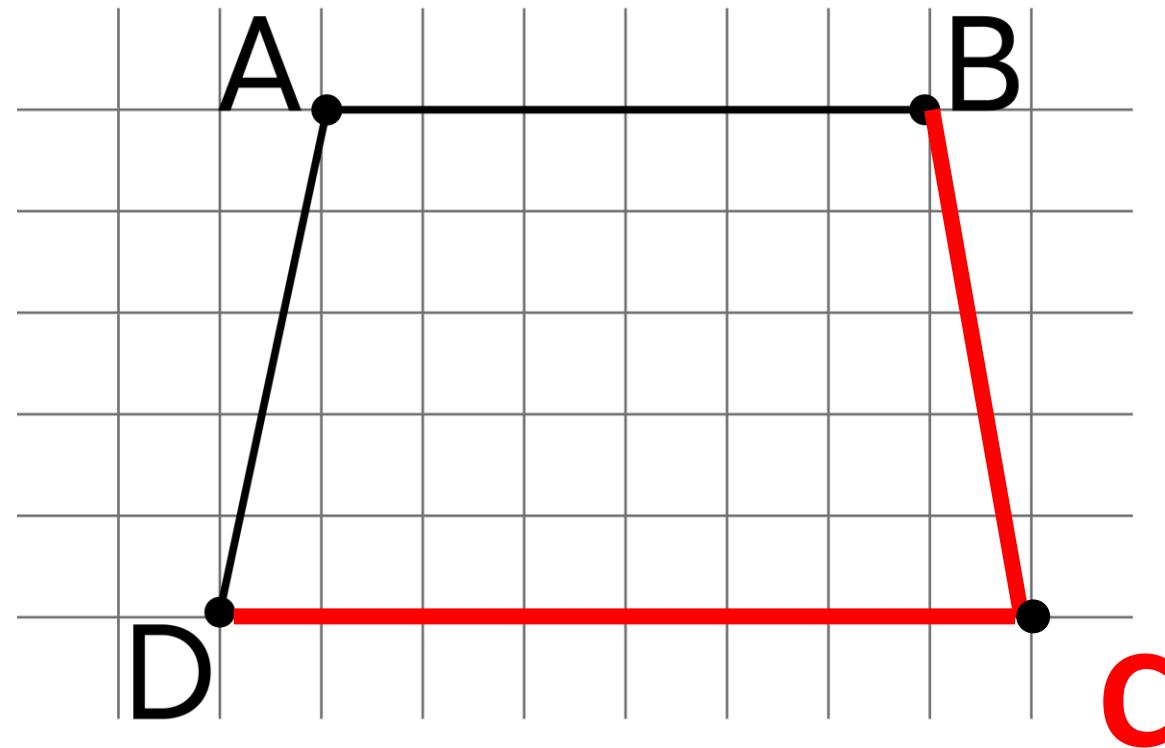




Bài 2



a) Hai đáy là AB và DC.

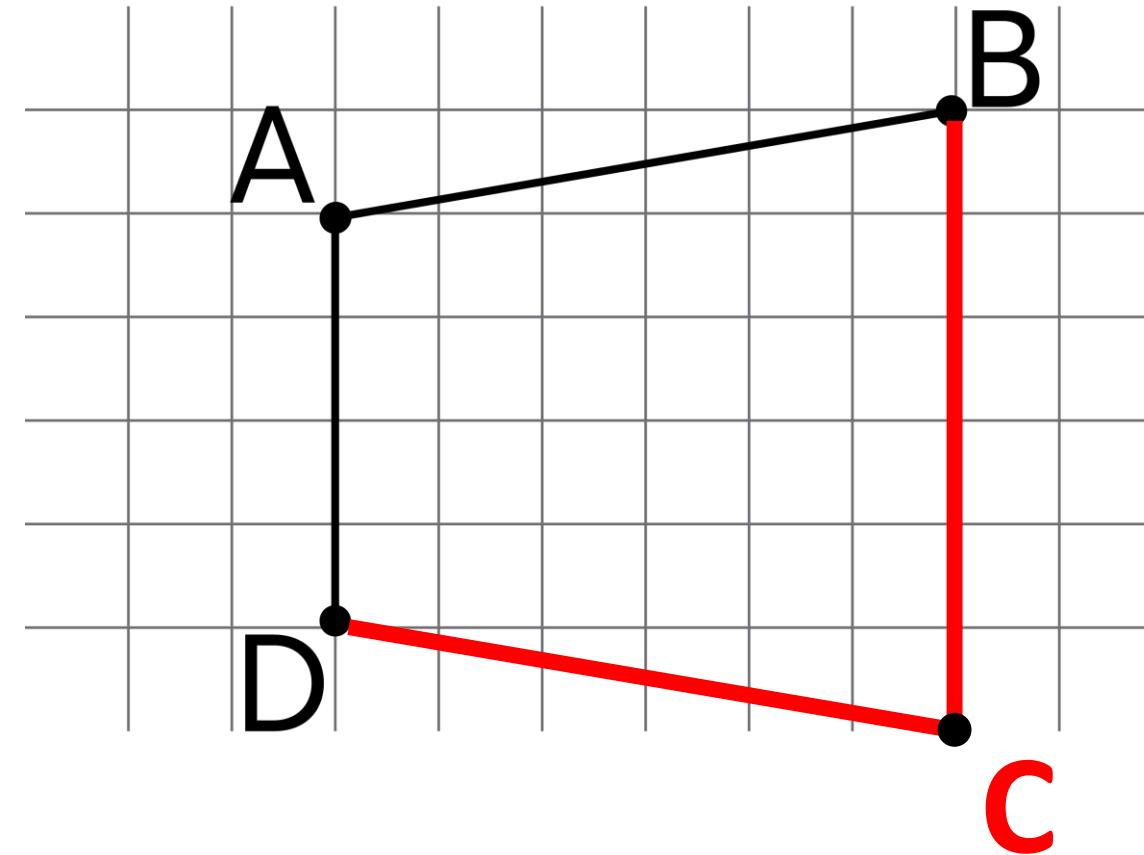




Bài 2



B) Hai đáy là AD và BC.



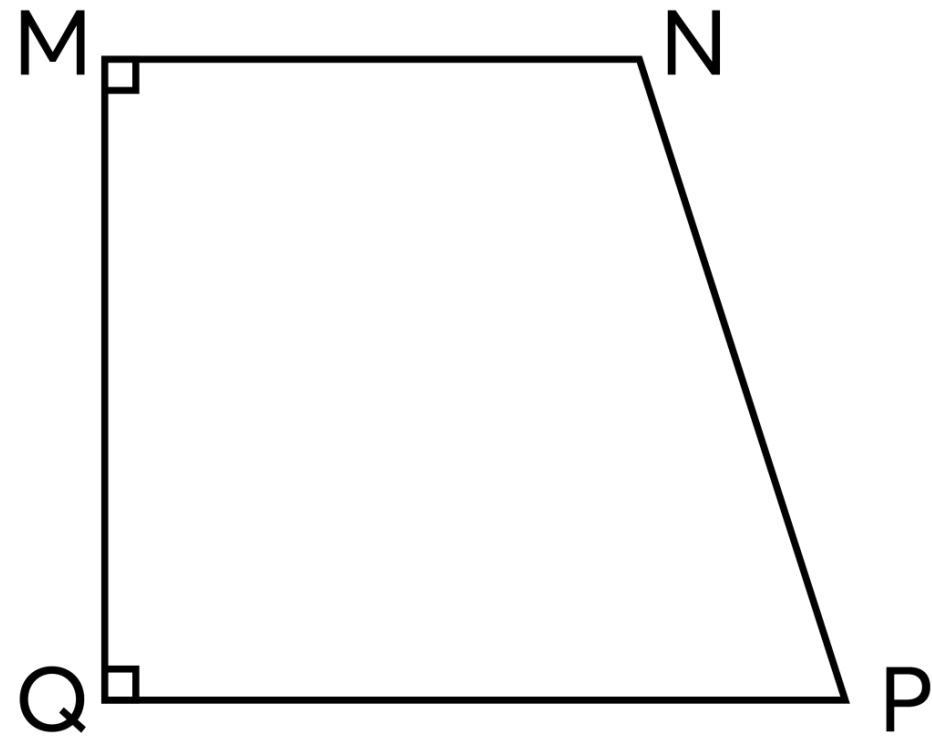


Bài 3



Quan sát hình thang MNPQ.

- Hình thang này có mấy góc vuông?**
- Nêu tên cạnh bên vuông góc với hai đáy.**

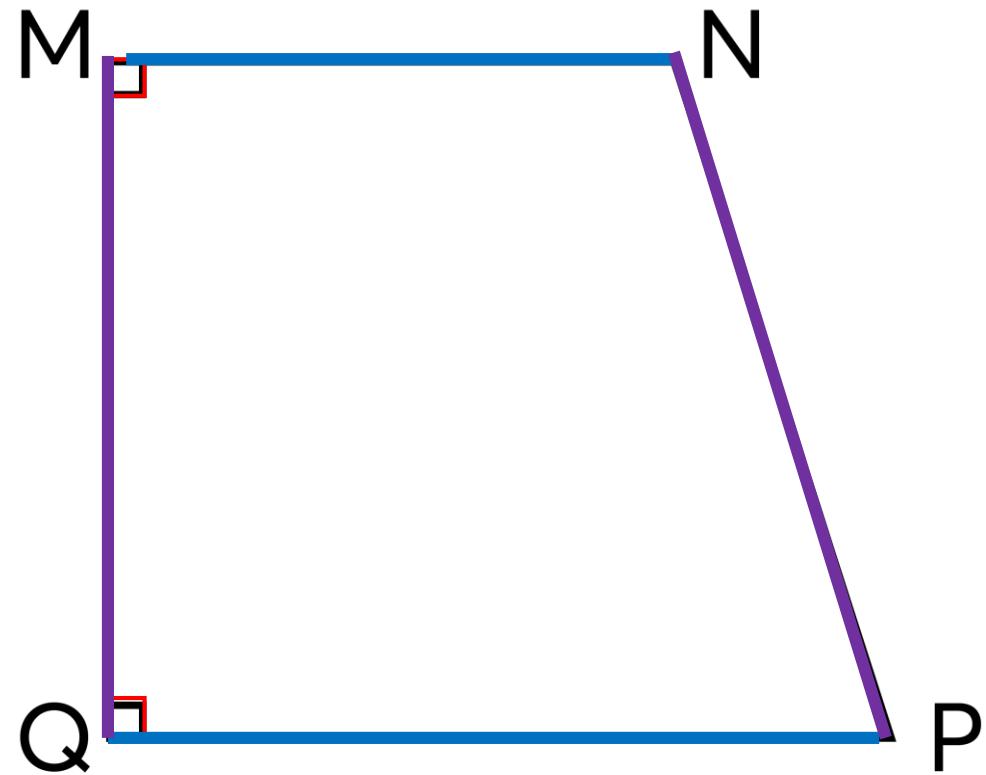




Bài 3



- Hình thang MNPQ có hai góc vuông: góc đỉnh M và góc đỉnh Q.
- Hình thang MNPQ có hai đáy là MN và QP.
- Hình thang MNPQ có hai cạnh bên là MQ và NP.



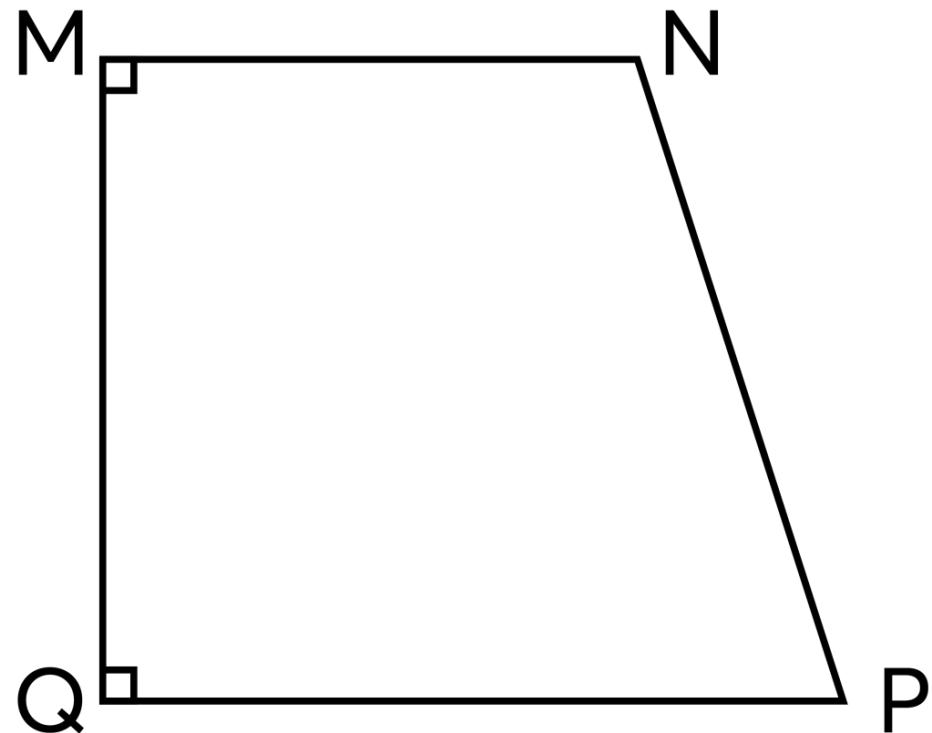


Bài 3



– Nêu tên cạnh bên vuông góc với hai đáy.

➤ Cạnh bên **MQ** vuông
góc với hai đáy.

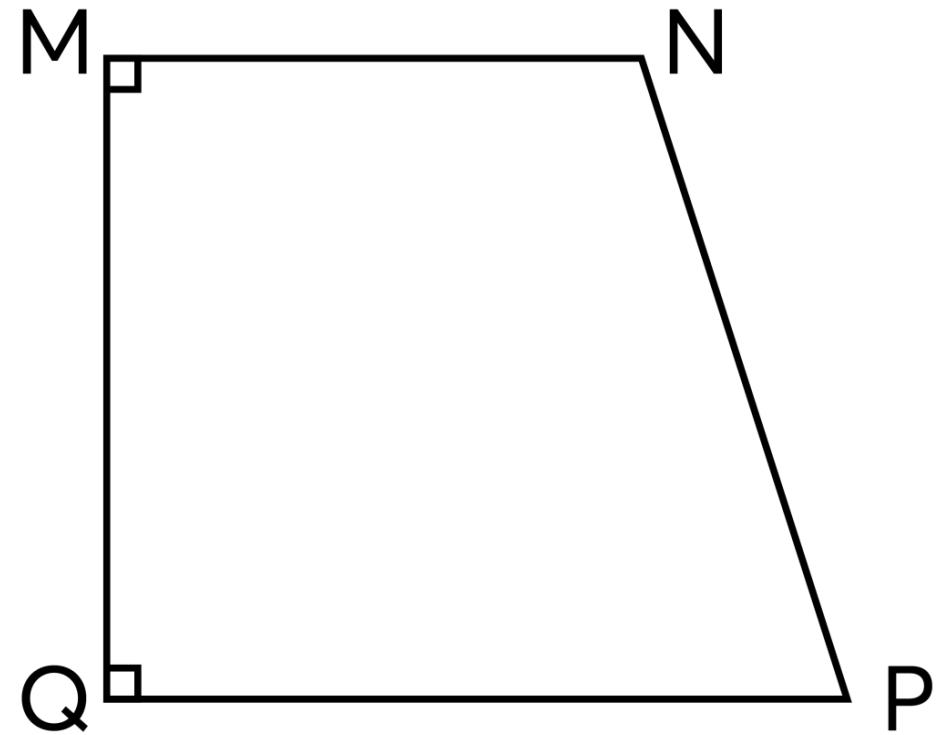




Bài 3



**Hình thang có một
cạnh bên vuông góc
với hai đáy gọi là
hình thang vuông.**



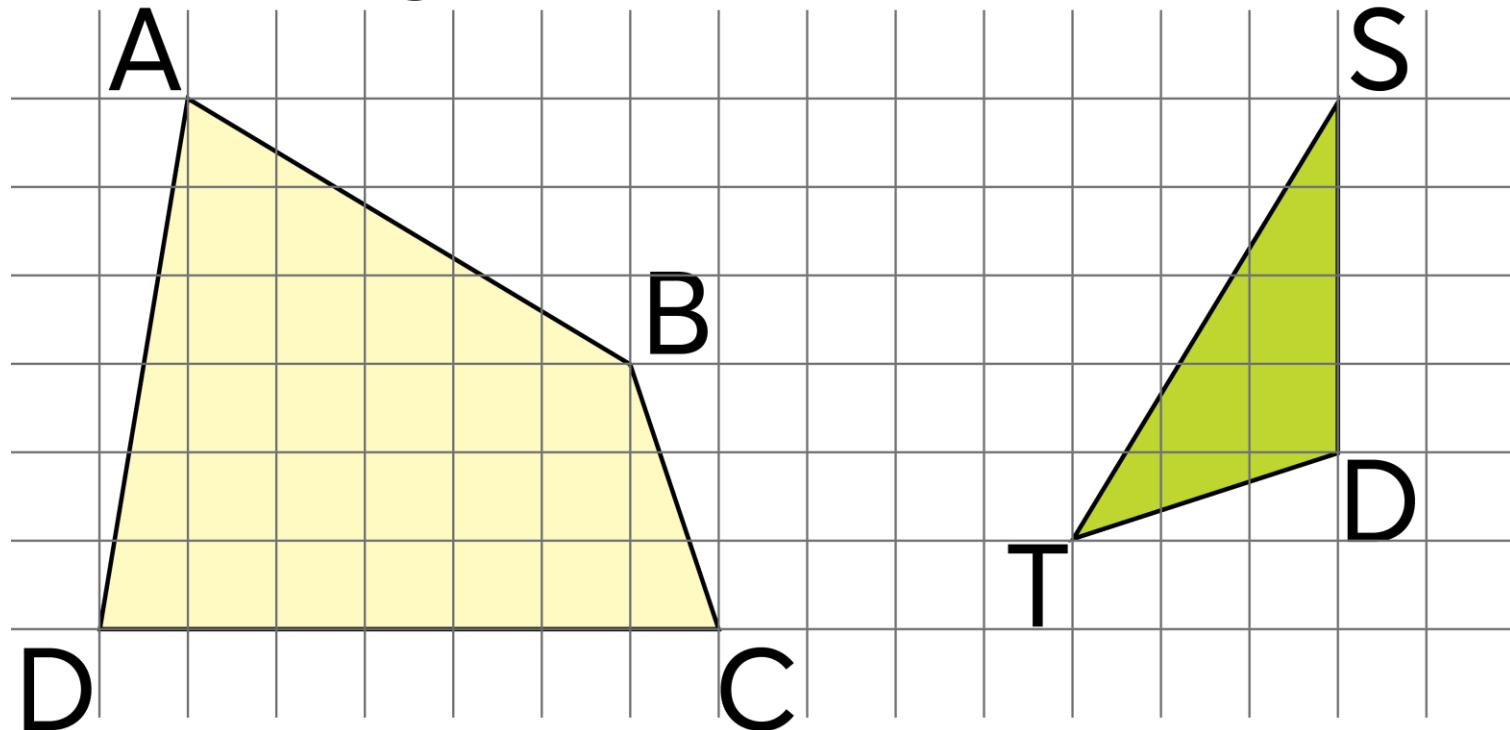


vui hoc.



Ghép hai mảnh bìa ở hình bên để được:

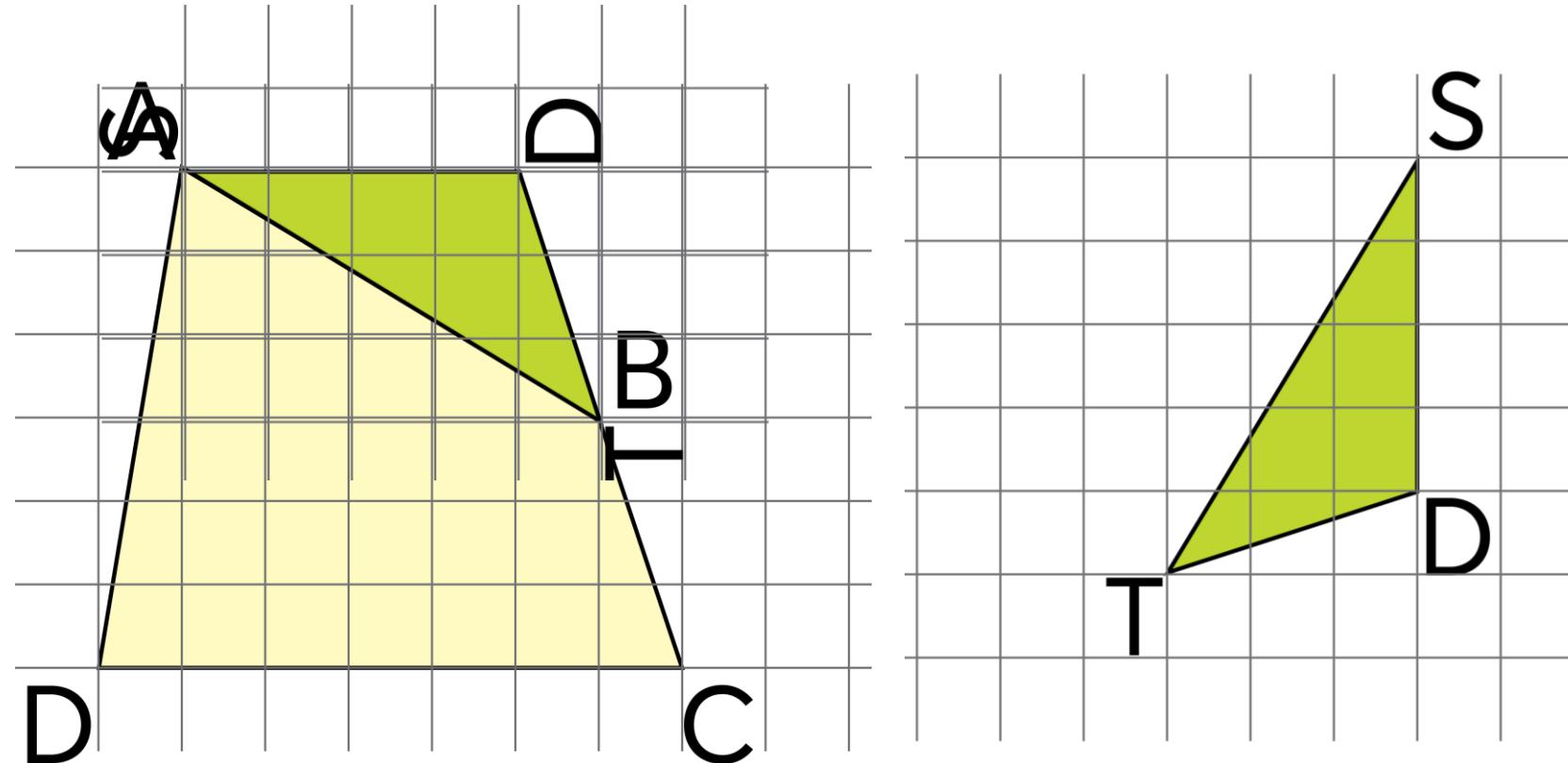
- a) Một hình thang.
- b) Một hình tam giác.



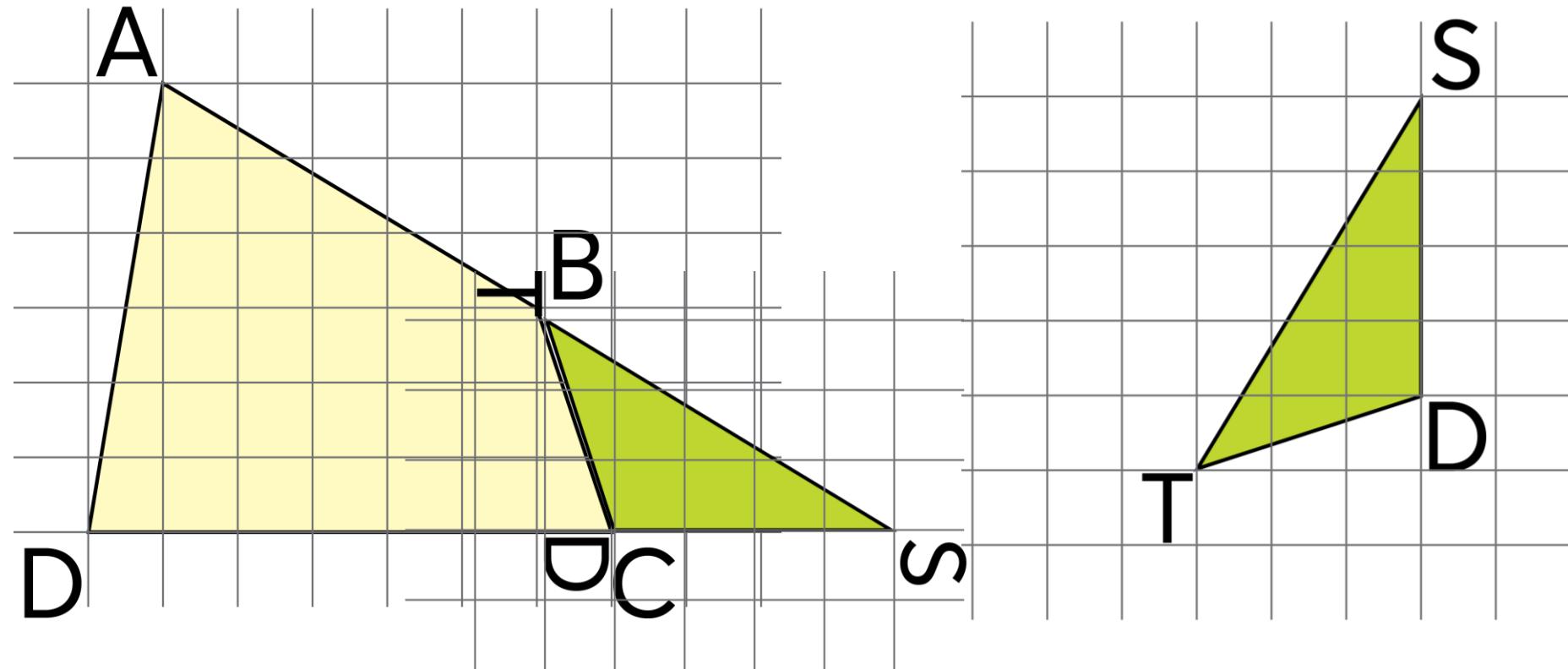
CÙNG CHIA SẺ



a) Một hình thang.



b) Một hình tam giác.





hoạt động
thực tế

$$3+2$$

$$2+3$$

Tìm trong thực tế những hình ảnh có dạng
hình thang.









CÙNG CHIA SẺ



CÙNG CÓ





Hình thang có một
cặp cạnh đối diện



A. bằng
nhau

B. lớn hơn

C. song
song

D. giống
nhau





Hình thang vuông là?

A. Có một cạnh bên
vuông góc với hai đáy

B. Có hai cạnh bên
vuông góc với hai đáy

C. Có một cạnh dưới
vuông góc với hai đáy

D. Có một cạnh ngang
vuông góc với hai đáy



TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI