

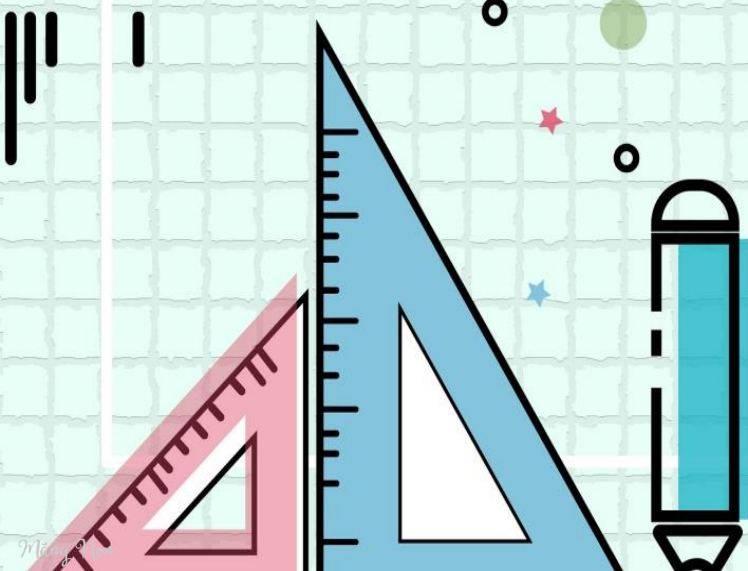
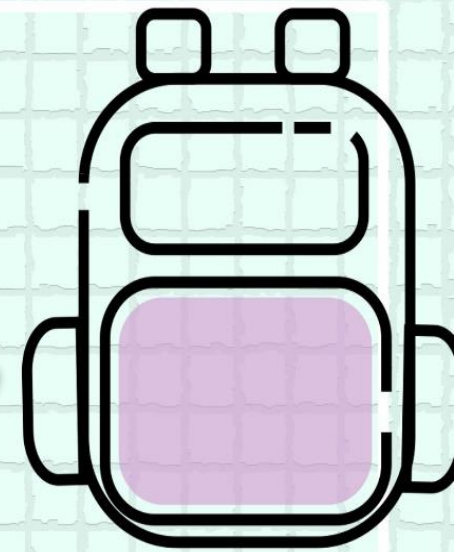


KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Toán

Hai đường thẳng vuông góc

(TIẾT 1)



Mục tiêu

01

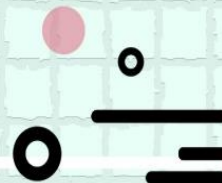
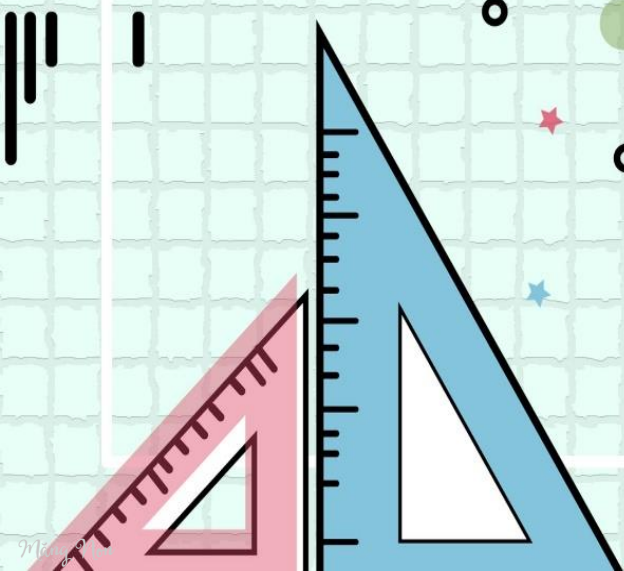
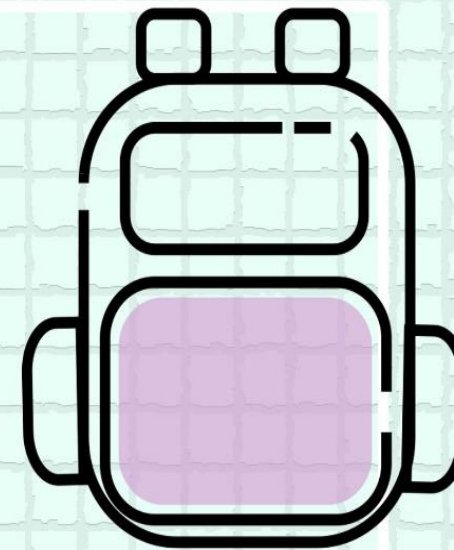
Nhận biết được hai đường thẳng vuông góc

02

Hình thành năng lực tư duy và lập luận toán học

03

Phát triển năng lực giao tiếp toán học



Khởi động



Đi nhà sách

BOOKS

GAME



Cách tính tìm hai số khi biết
tổng và hiệu của hai số đó là:



A

Số bé = (tổng
- hiệu) : 2

B

Số lớn = (tổng
+ hiệu) : 2

C

A và B sai

D

A và B đúng



Tìm số lớn biết tổng là
345 và hiệu là 29.



A

187



B

185



C

186



D

188



Tổng của 2 số là số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau, hiệu của 2 số là số chẵn lớn nhất có 3 chữ số. Vậy số bé trong hai số đó là:



A

5 4 3 7

B

4 5 6 0

C

4 4 3 9

D

4 4 3 5



Đi nhà sách

BOOKS

GAME



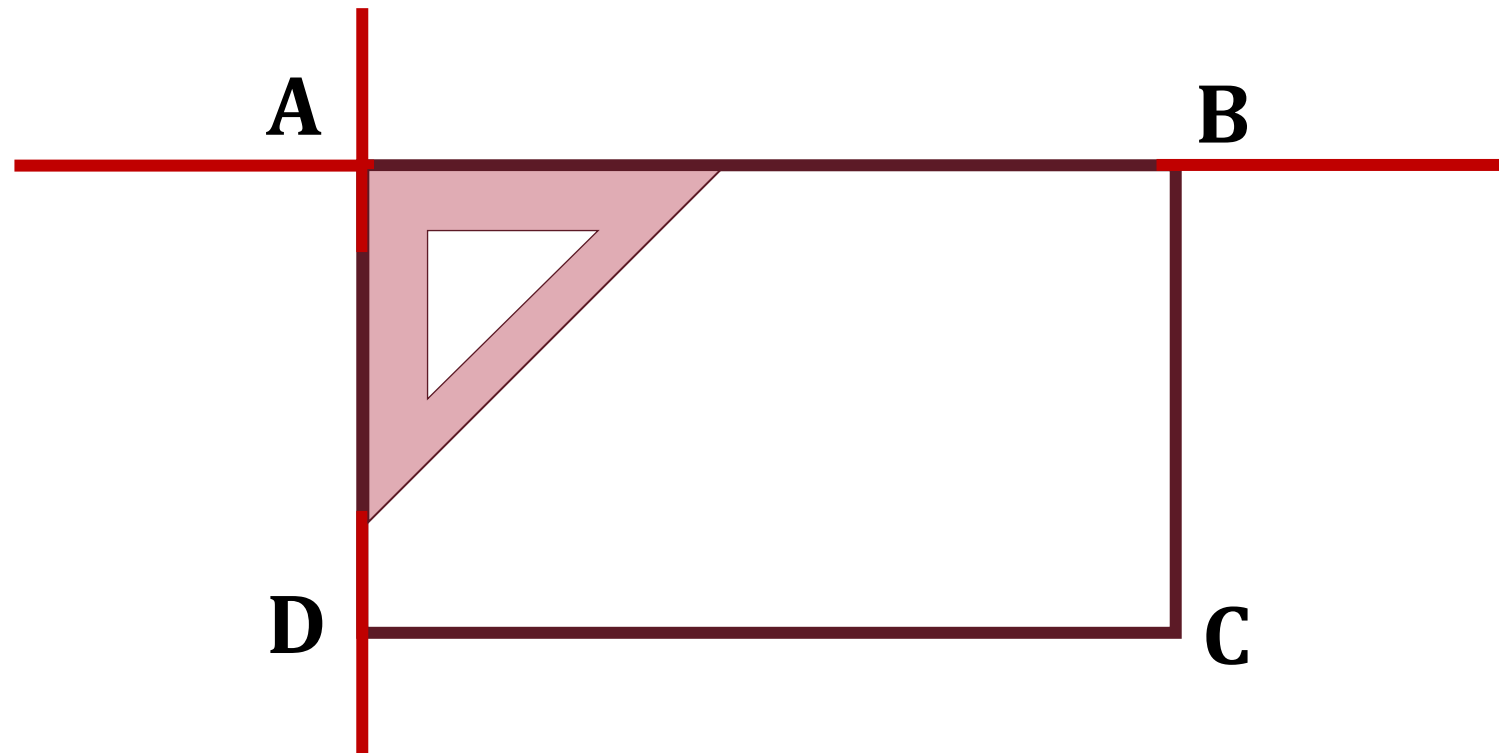
Khám phá



Tớ đang buộc hai thanh
tre vuông góc với nhau
để làm con diều.



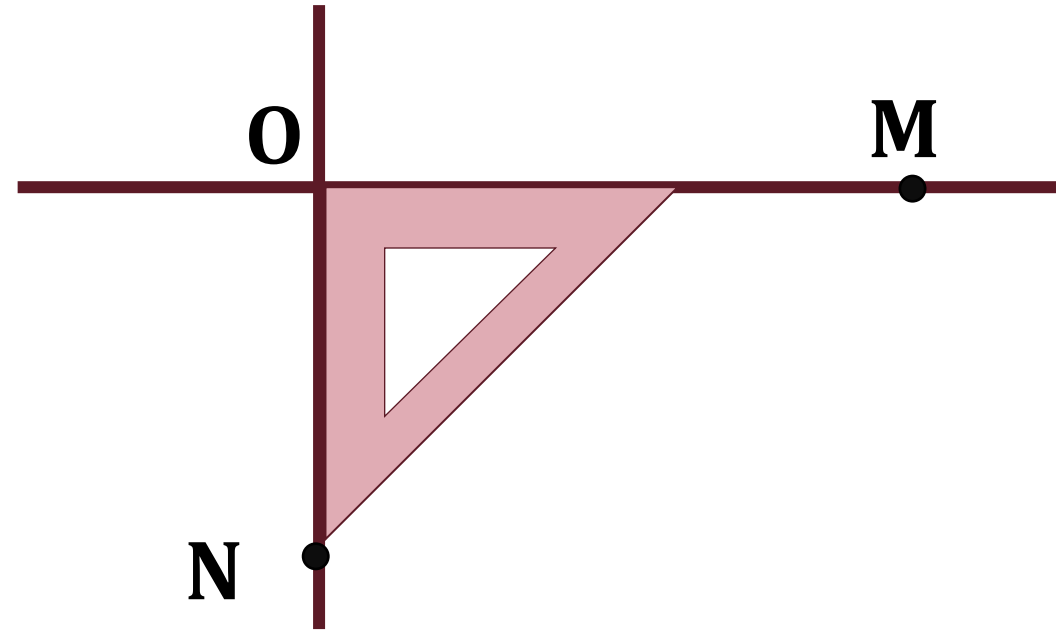
a)



**Kéo dài hai cạnh AB và AD
của hình chữ nhật ABCD**

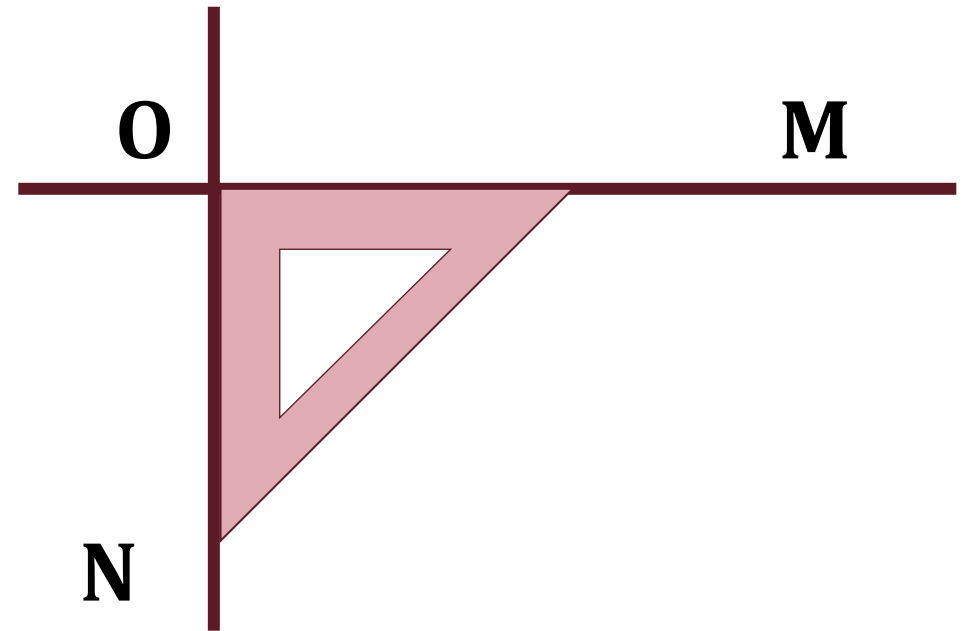
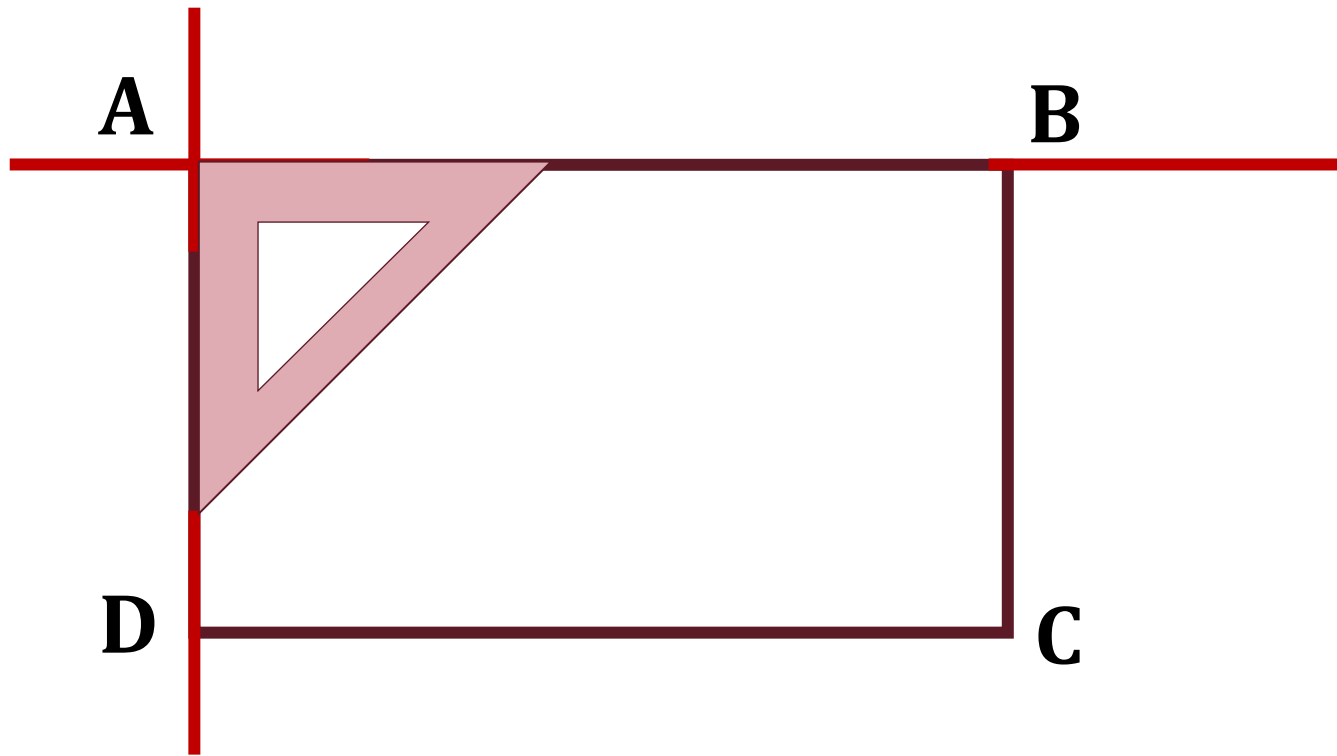
**Ta được hai đường thẳng
vuông góc với nhau**

b)



**Hai đường thẳng OM và ON vuông góc với nhau
tạo thành bốn góc vuông có chung đỉnh O**

c)



Ta thường dùng ê ke để kiểm tra hoặc vẽ hai đường thẳng vuông góc với nhau.

Kết luận

Kéo dài hai cạnh kề nhau của một hình chữ nhật ta được hai đường thẳng vuông góc với nhau.

Hai đường thẳng vuông góc với nhau tạo thành bốn góc vuông có chung đỉnh.

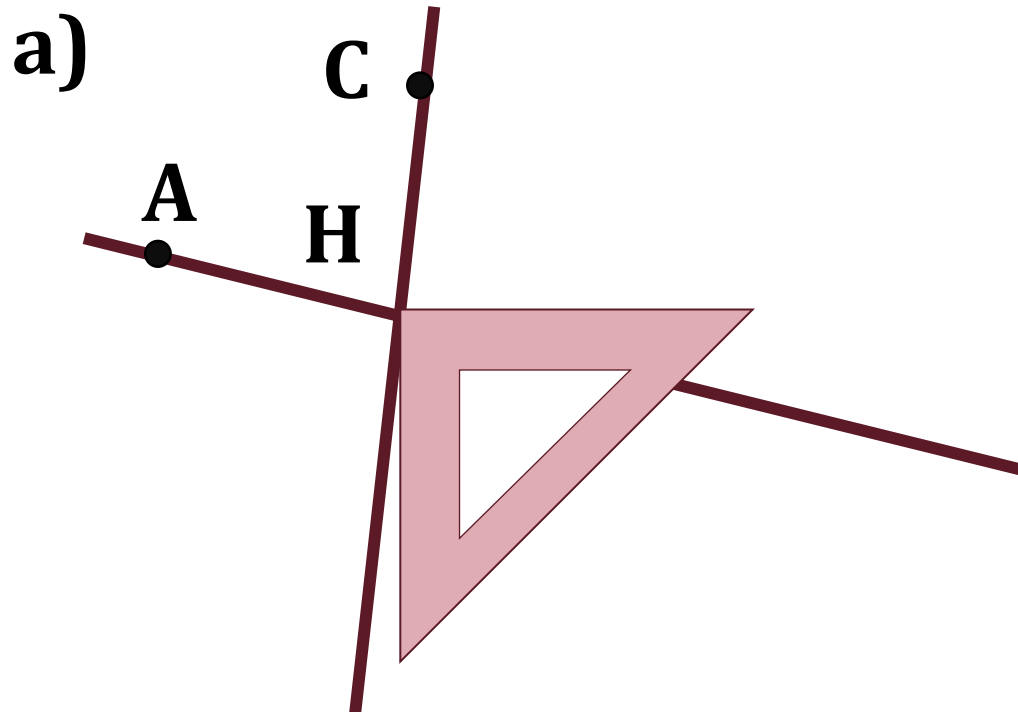
Để kiểm tra hay vẽ hai đường thẳng vuông góc với nhau người ta thường sử dụng ê ke.

Luyện tập

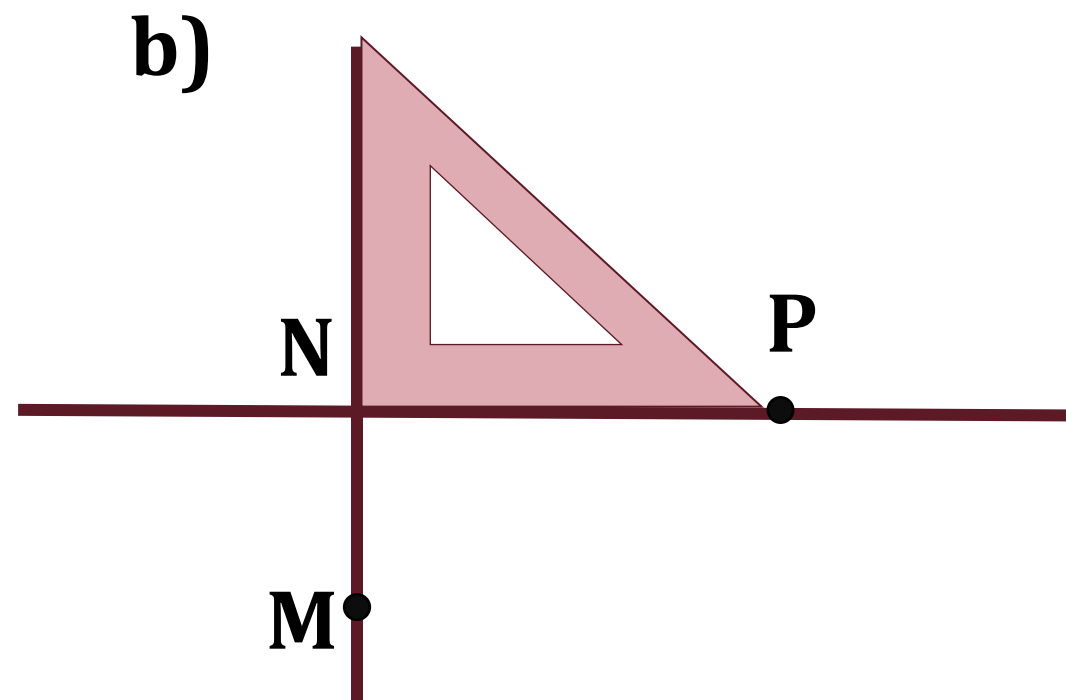


1

Dùng ê ke kiểm tra hai đường thẳng có vuông góc với nhau hay không?



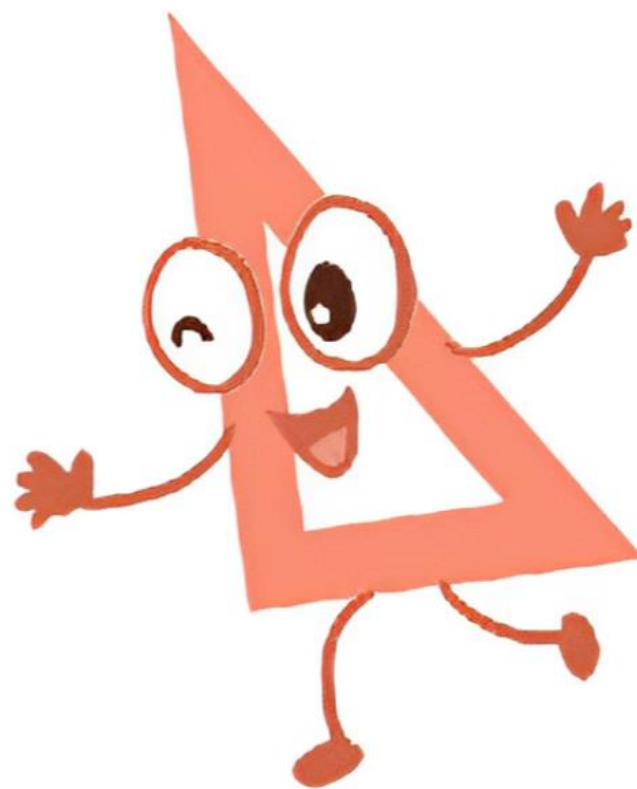
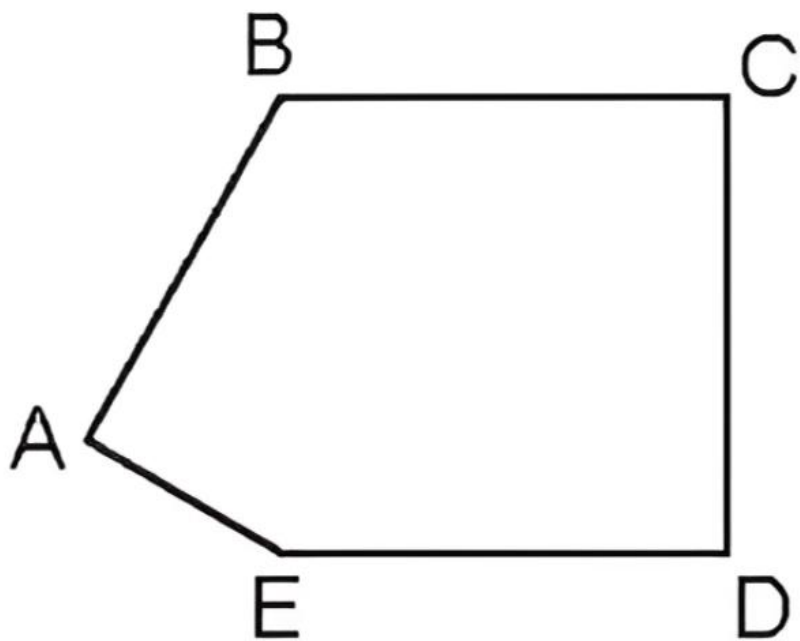
Không vuông góc



Vuông góc

2

Dùng ê ke kiểm tra góc vuông rồi tên tên từng đoạn thẳng vuông góc với nhau?

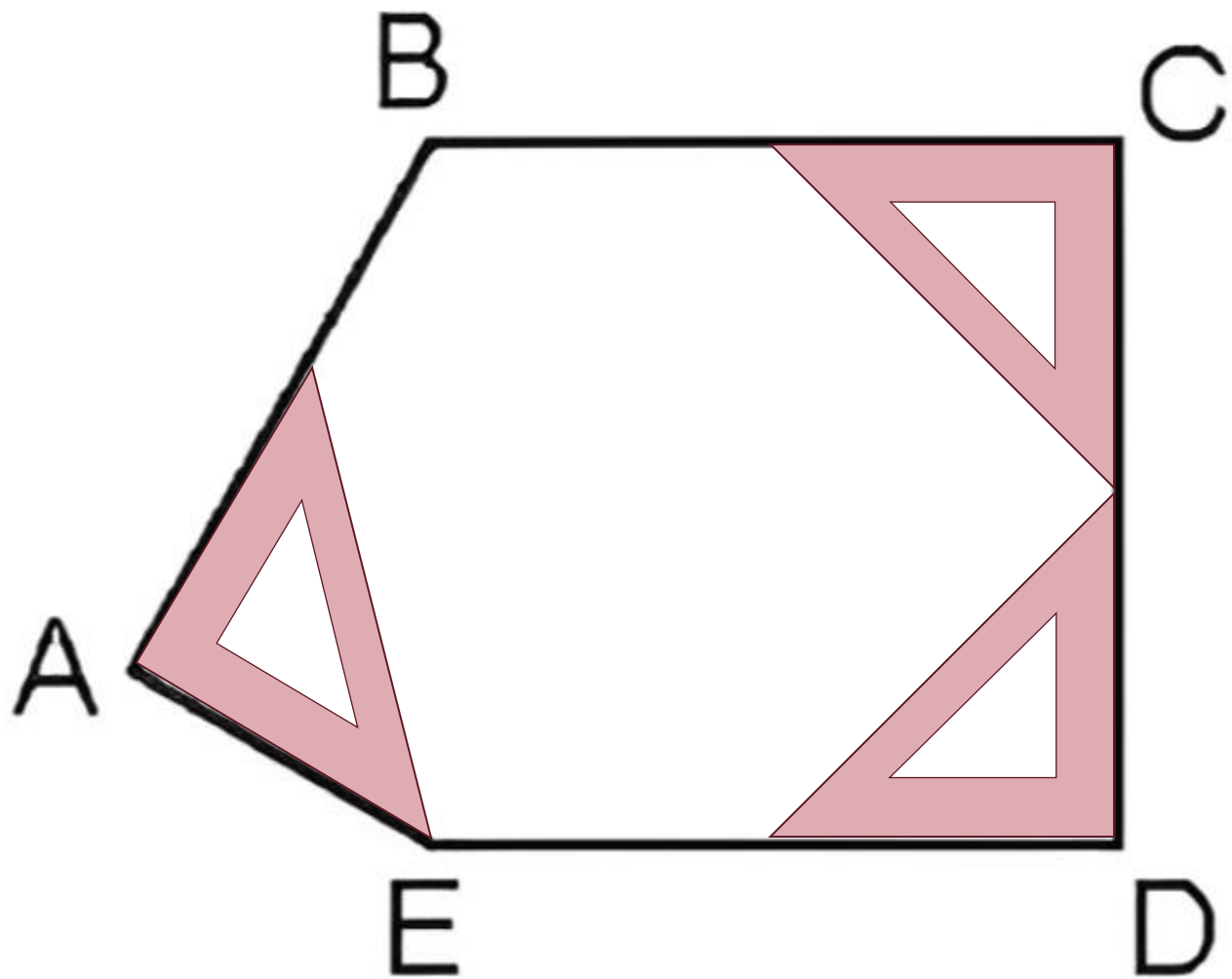


2

AB vuông góc AE

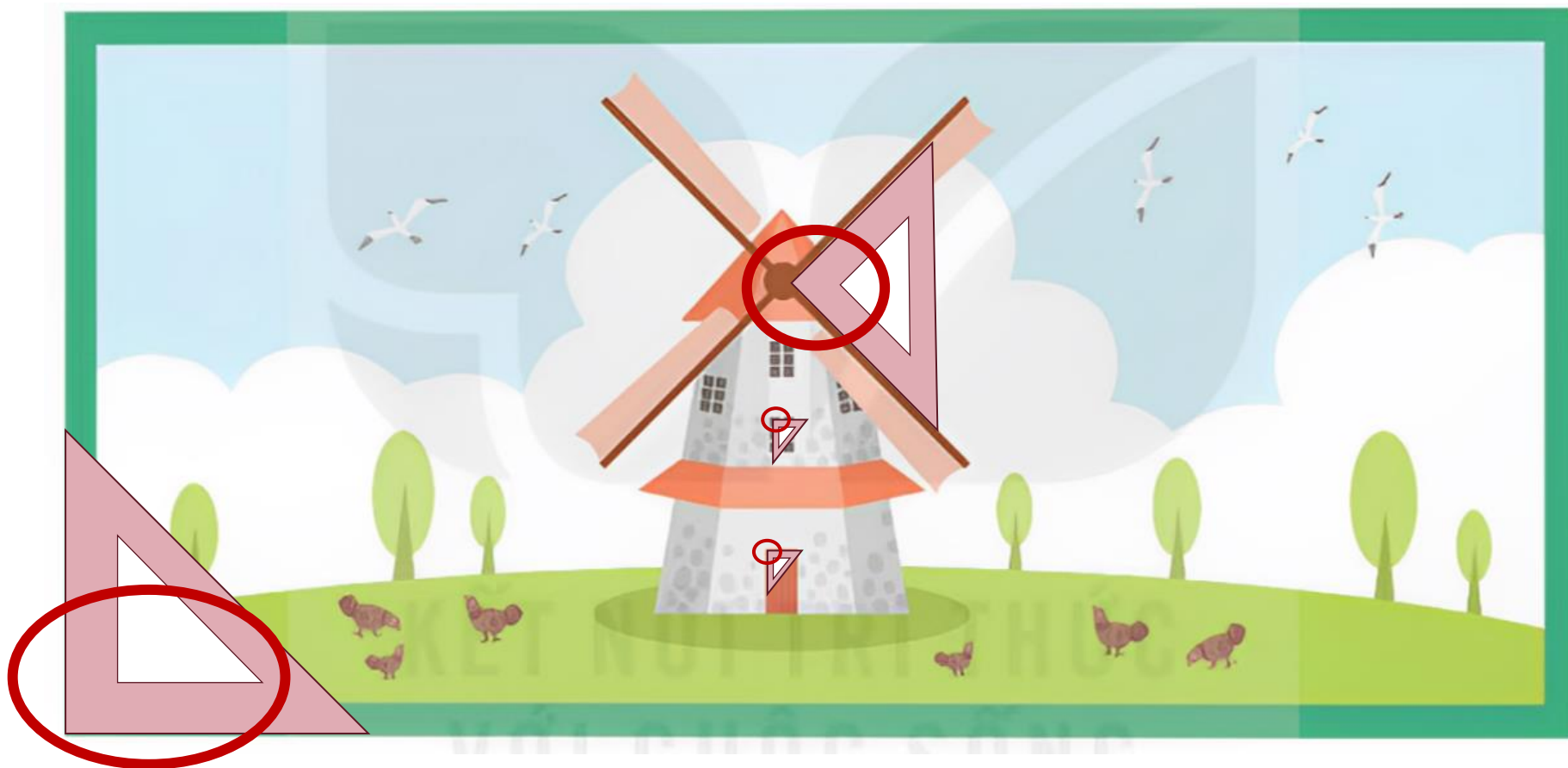
BC vuông góc CD

CD vuông góc DE



3

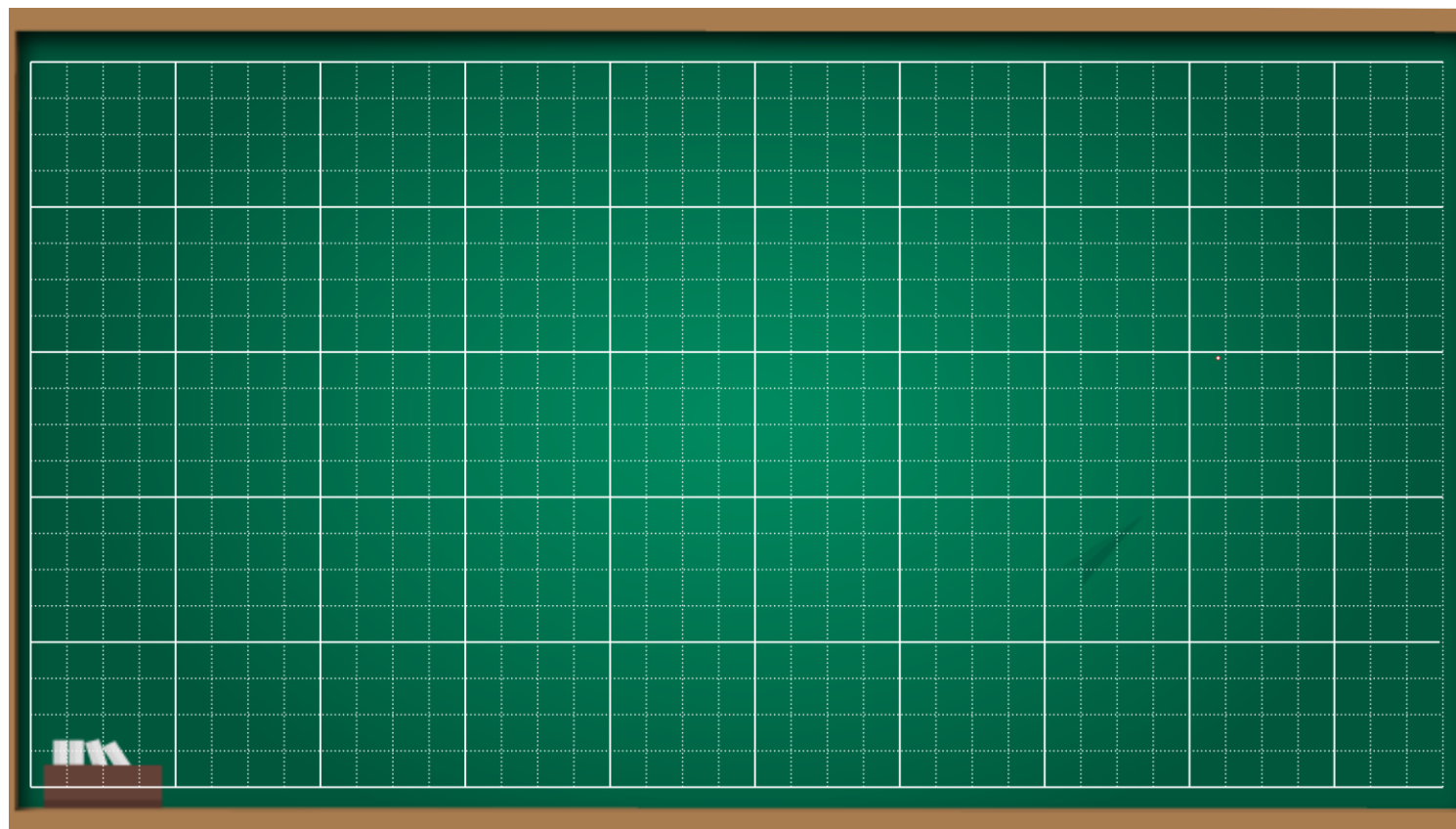
Mai vừa vẽ bức tranh dưới đây. Hãy quan sát và tìm hình ảnh về hai đường thẳng vuông góc có trong bức tranh đó.



Vận dụng



Tìm những vật có hai đường thẳng vuông góc
xung quanh em



Dẫn dò

Tìm thêm những vật có hai cạnh vuông góc xung quanh em

Chuẩn bị bài mới



Toán

Chúc các em
học tốt!

