

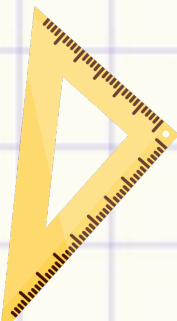
Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Gò Vấp

Trường Tiểu học Lê Văn Thọ



C_3H_8

Toán - Lớp 4

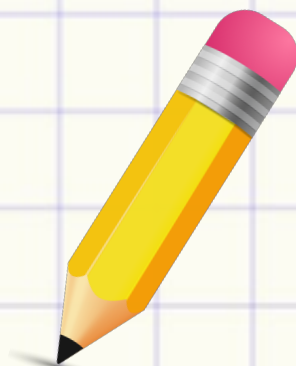


1 1 1
3 2 3
4 3

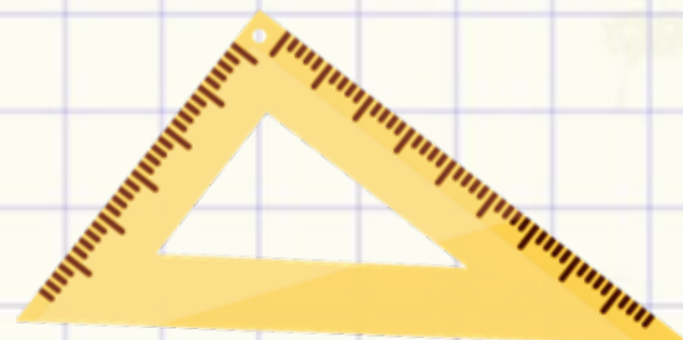


C_3H_8

Chuẩn bị



BÚT CHÌ



Ê-KE



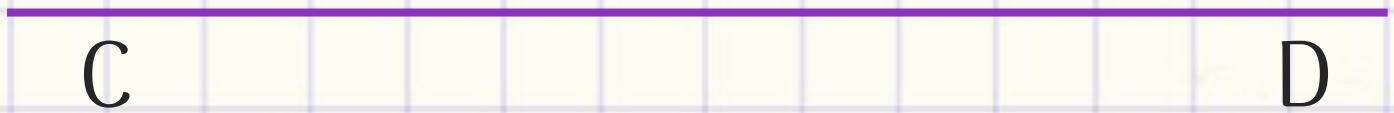
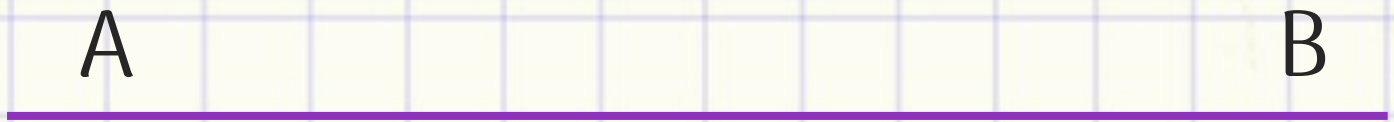
Vẽ hai đường thẳng song song



1 2 3 4 5



Như thế nào là hai đường thẳng **song song**?



Hai đường thẳng **song song** với nhau
không bao giờ cắt nhau



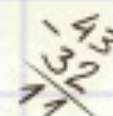
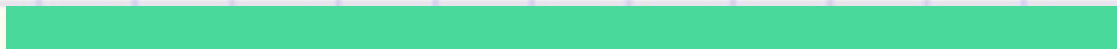


C_3H_8

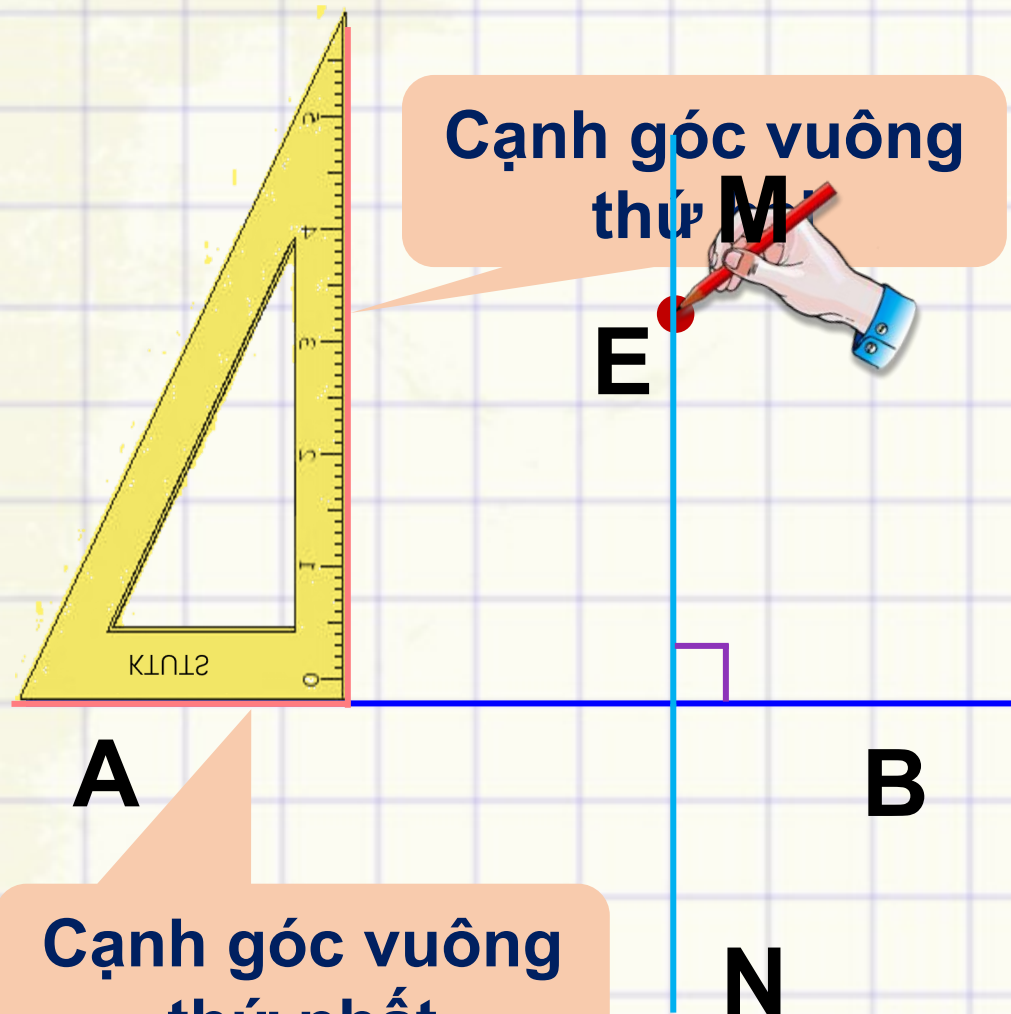
1. Khám phá



- • • 1/ Vẽ đường thẳng **CD** đi qua điểm **E** và song song với đường thẳng **AB** cho trước.



Vẽ đường thẳng **CD** đi qua điểm **E** và song song với đường thẳng **AB** cho trước.

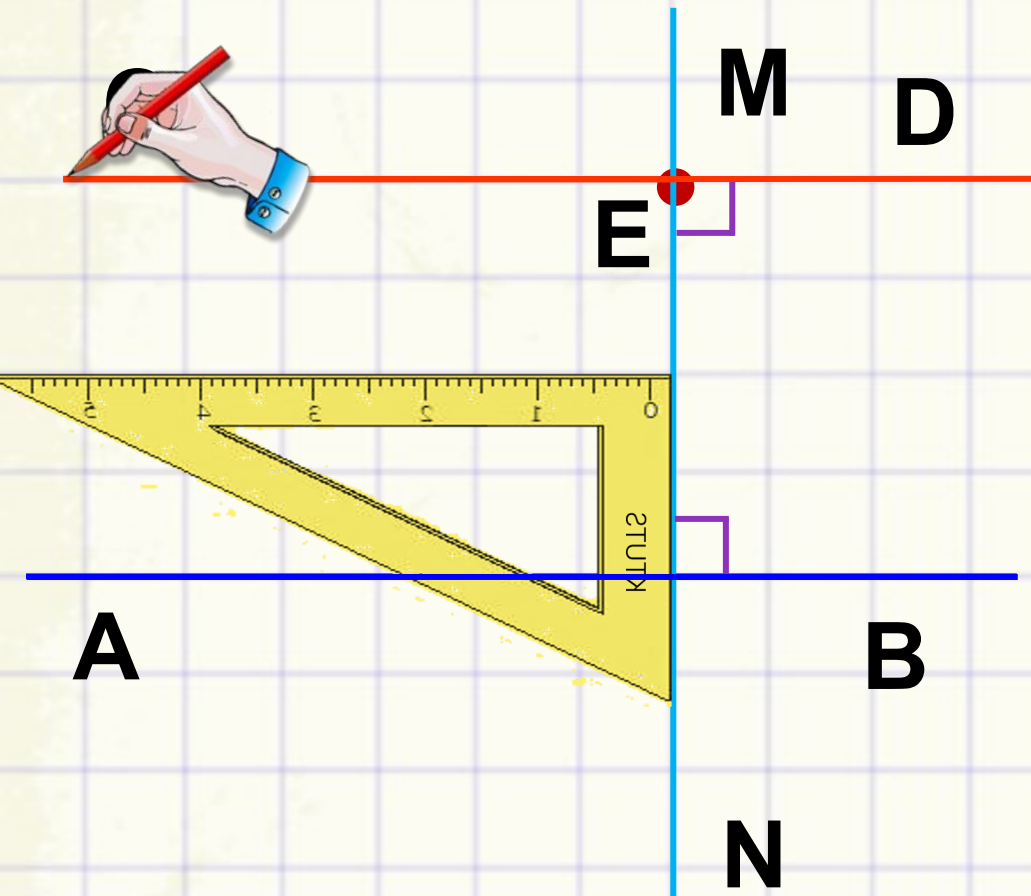


Bước 1: Đặt một cạnh góc vuông của ê-ke trùng với đường thẳng **AB**.

Bước 2: Chuyển dịch ê-ke trượt theo đường thẳng **AB** sao cho cạnh góc vuông thứ hai của ê-ke gặp điểm **E**.

Bước 3: Vạch một đường thẳng theo cạnh đó thì được đường thẳng **MN** đi qua điểm **E** và vuông góc với đường thẳng **AB**.

Vẽ đường thẳng **CD** đi qua điểm **E** và song song với đường thẳng **AB** cho trước.

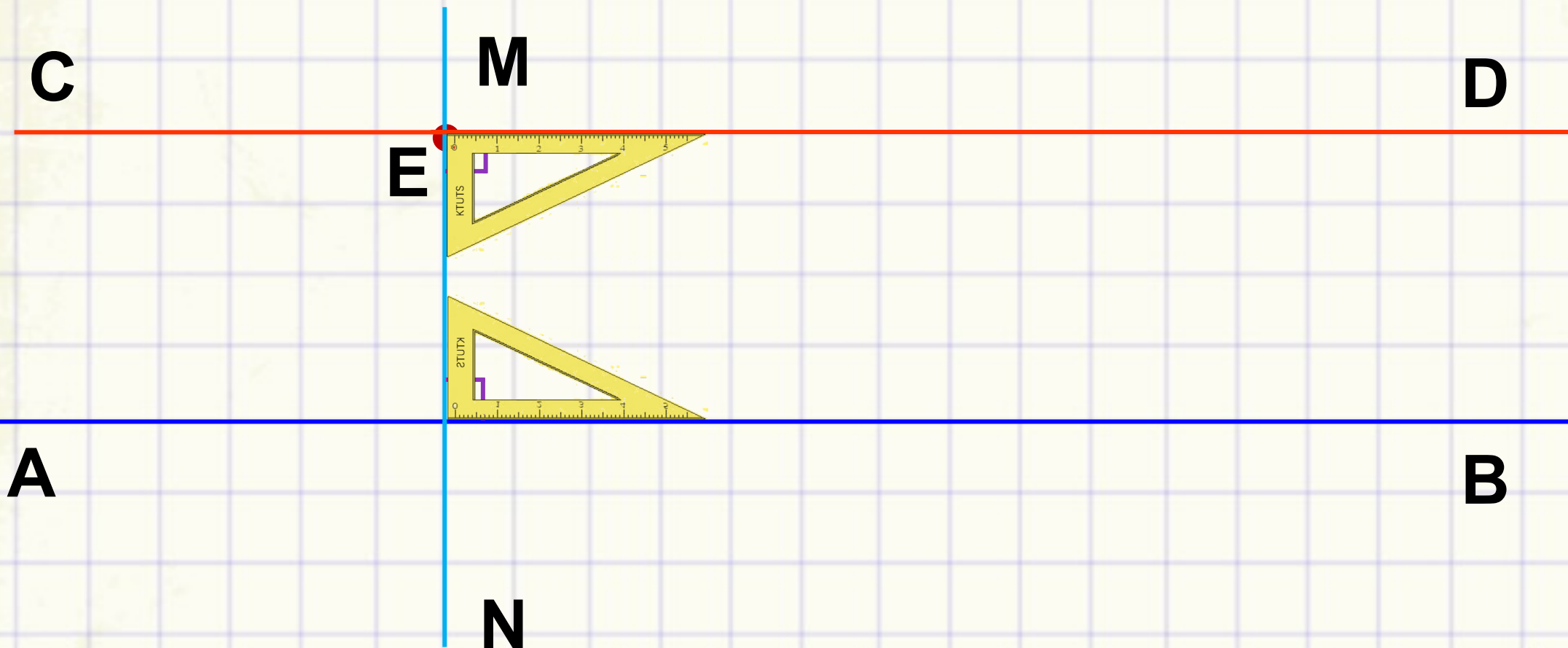


Bước 4: Đặt một cạnh góc vuông của ê-ke trùng với đường thẳng **MN**.

Bước 5: Chuyển dịch ê-ke trượt theo đường thẳng **MN** sao cho cạnh góc vuông thứ hai của ê-ke gặp điểm **E**.

Bước 6: Vạch một đường thẳng theo cạnh đó thì được đường thẳng **CD** đi qua điểm **E** vuông góc với đường thẳng **MN** và song song với đường thẳng **AB**.

Đường thẳng **CD** song song với đường thẳng **AB**.



$\frac{43}{32}$
 $\frac{1}{1}$



C_3H_8



KTUTS

KTUTS

Để vẽ đường thẳng đi qua 1 điểm và song song với đường thẳng cho trước ta thực hiện như sau:

Vẽ 1 đường thẳng đi qua điểm đó và vuông góc với đường thẳng cho trước.

Vẽ đường thẳng đi qua điểm đó và vuông góc với đường thẳng vừa vẽ. Ta được đường thẳng song song với đường thẳng cho trước.

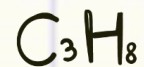


GHI NHỚ



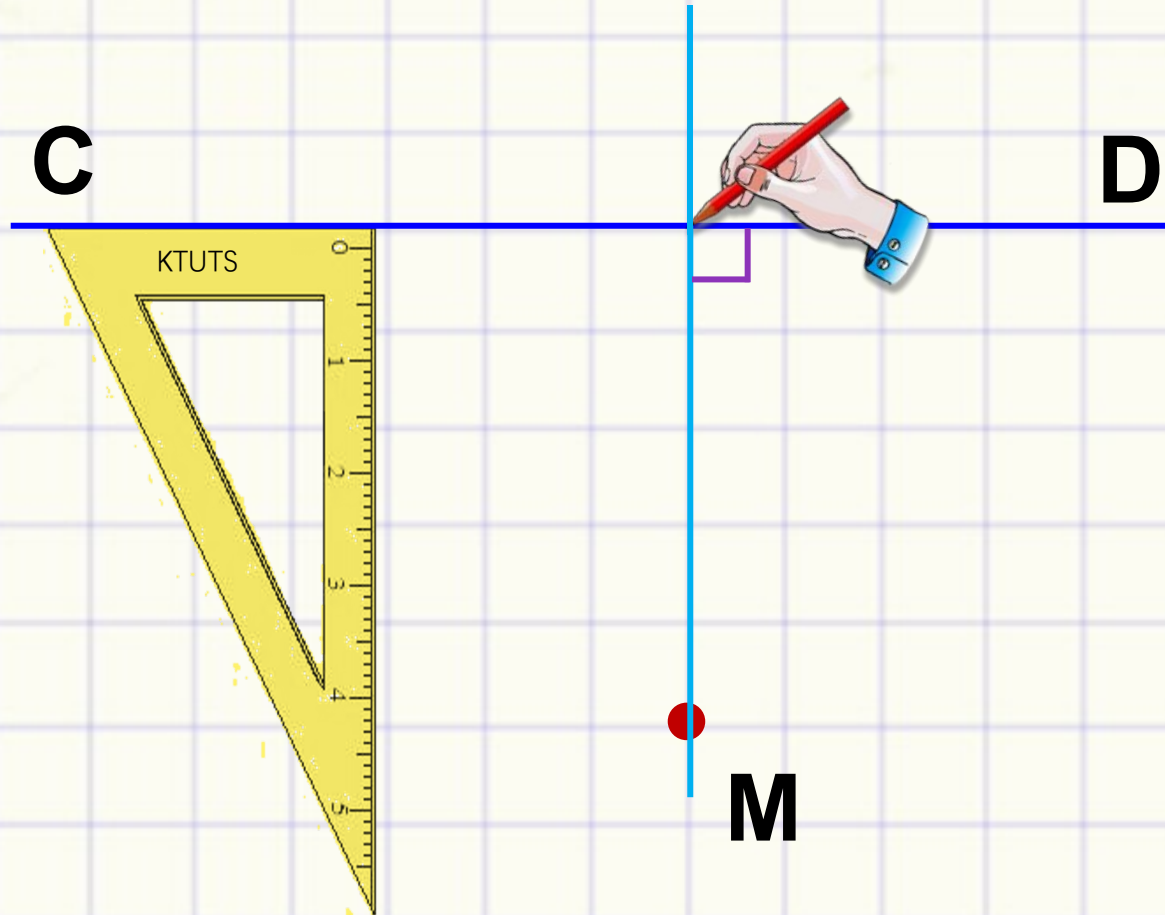
Muốn vẽ hai
đường thẳng song song, ta vẽ hai
đường thẳng đó **cùng vuông góc**
với đường thẳng thứ ba.





2. Luyện tập

Bài 1: Hãy vẽ đường thẳng **AB** đi qua điểm **M** và song song với đường thẳng **CD** trong mỗi trường hợp sau:



$\frac{43}{32}$

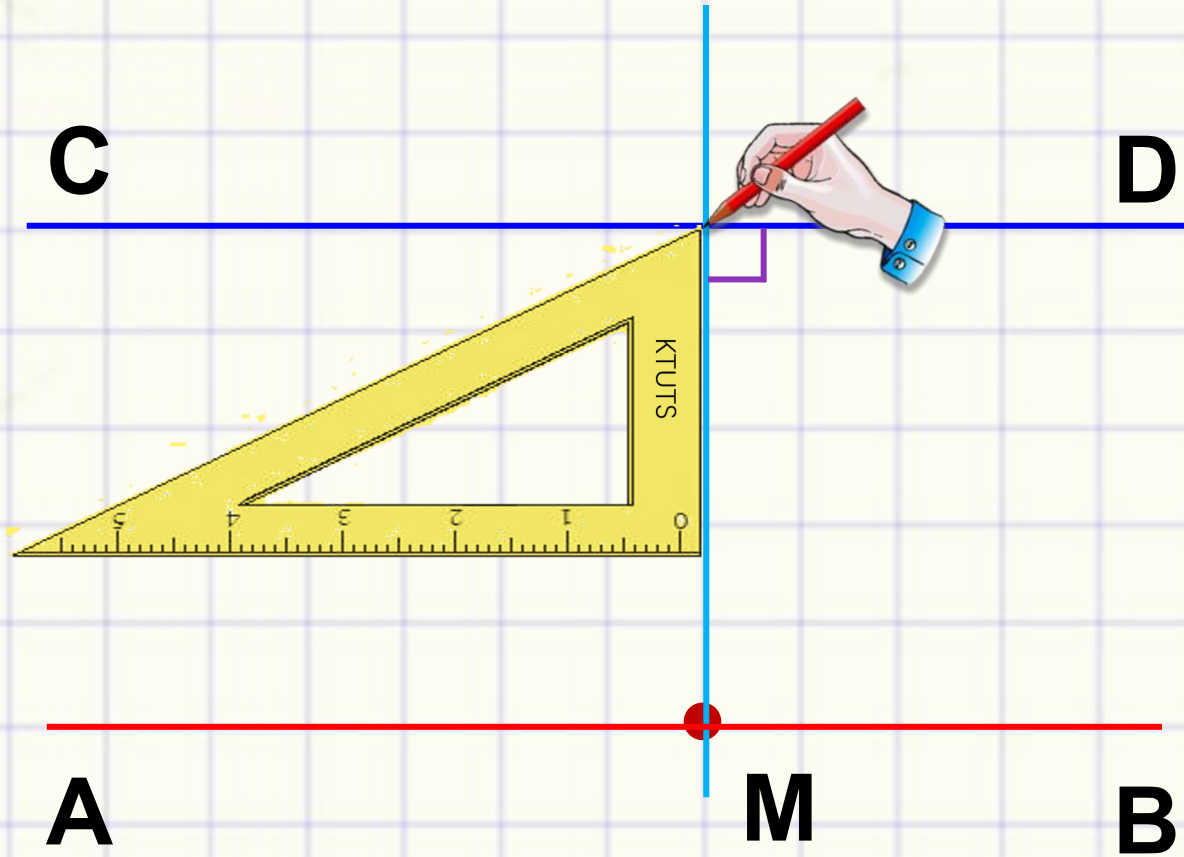


C_3H_8



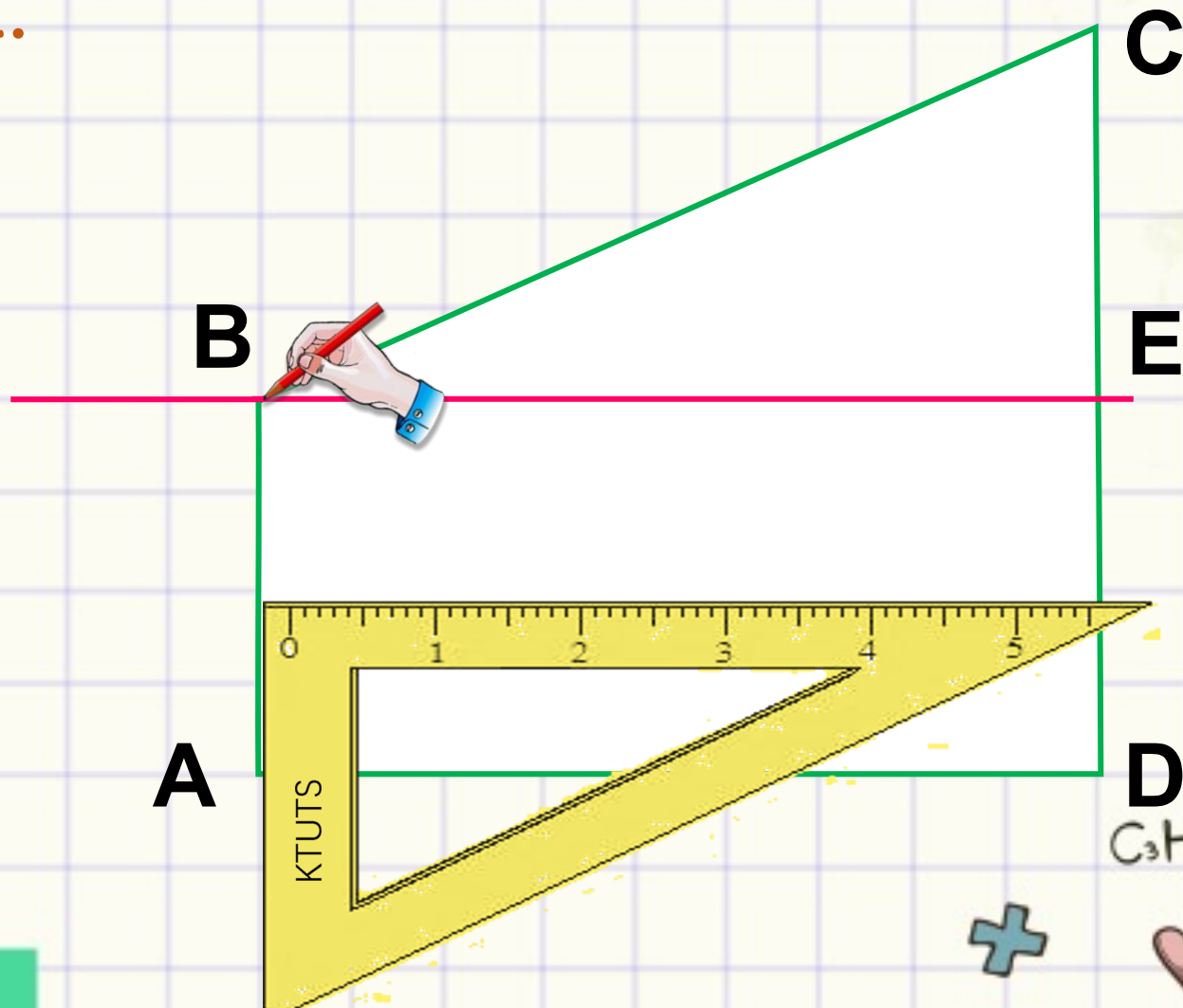
KTUTS

Bài 1: Hãy vẽ đường thẳng **AB** đi qua điểm **M** và song song với đường thẳng **CD** trong mỗi trường hợp sau:



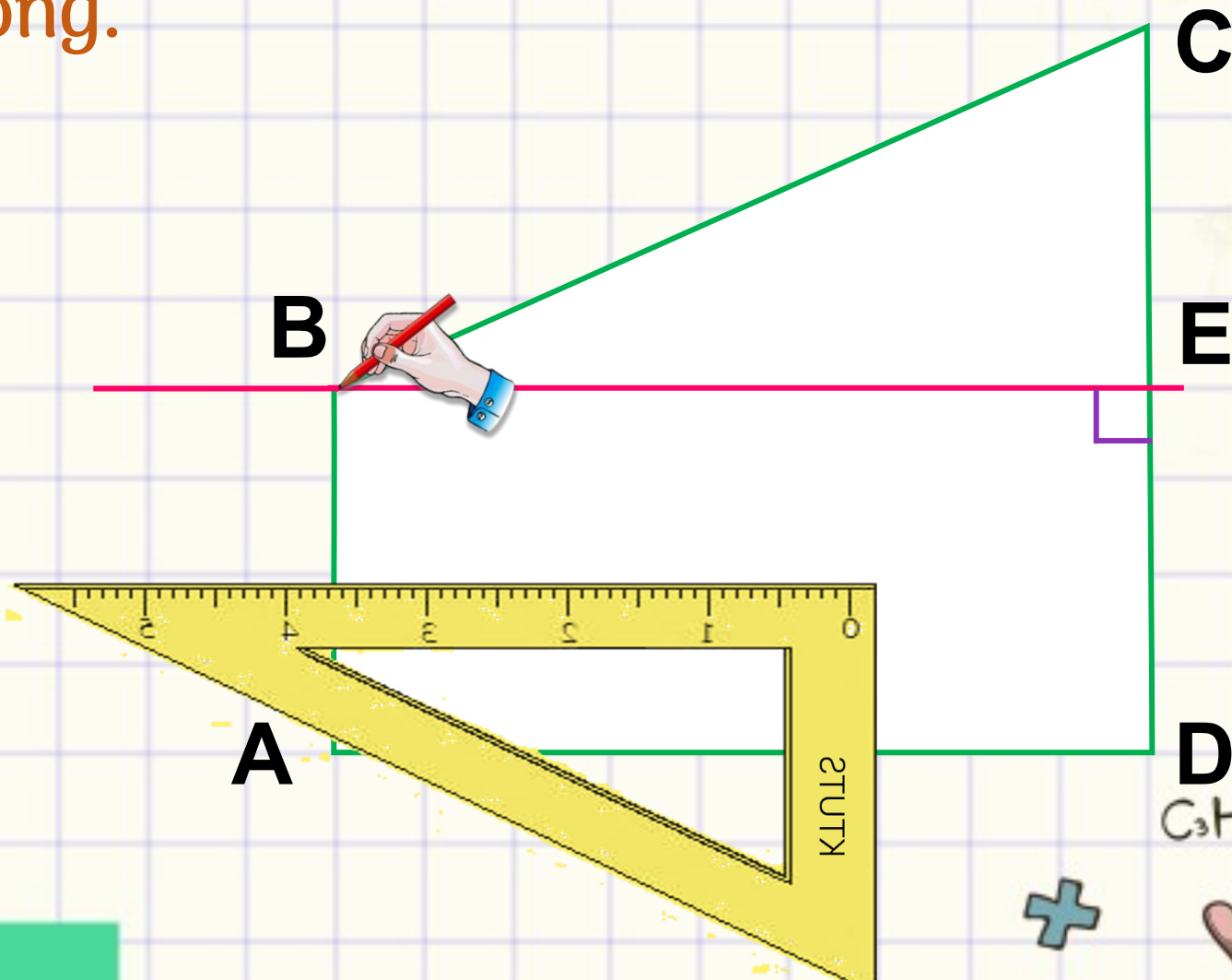
Bài 3: Cho hình tứ giác ABCD có góc đỉnh A và góc đỉnh D là các góc vuông.

a) Hãy vẽ đường thẳng đi qua điểm B và song song với cạnh AD, cắt cạnh DC tại điểm E.



Bài 3: Cho hình tứ giác ABCD có góc đỉnh A và góc đỉnh D là các góc vuông.

a) Dùng ê-ke kiểm tra xem góc đỉnh E của hình tứ giác BEDA có là góc vuông hay không.



$\frac{43}{32}$



C_3H_8



KTUTS

KTUTS

Chúc các em
học Tốt



1 2 3 4
1 2 3 4

C_3H_8