

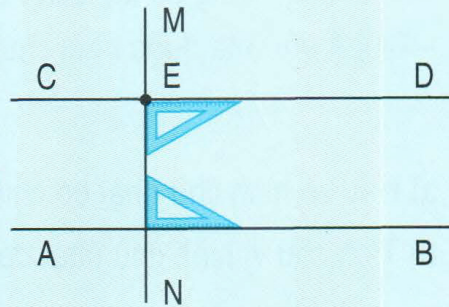


## VẼ HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

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

Ta có thể vẽ như sau :

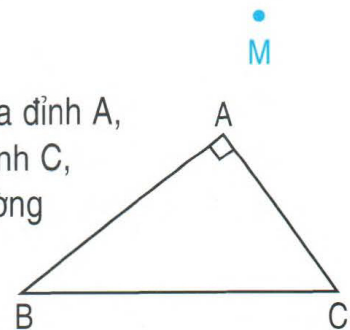
- Vẽ đường thẳng  $MN$  đi qua điểm  $E$  và vuông góc với đường thẳng  $AB$ .
- Vẽ đường thẳng  $CD$  đi qua điểm  $E$  và vuông góc với đường thẳng  $MN$  ta được đường thẳng  $CD$  song song với đường thẳng  $AB$ .



- Hãy vẽ đường thẳng  $AB$  đi qua điểm  $M$  và song song với đường thẳng  $CD$ .



- Cho hình tam giác  $ABC$  có góc đỉnh  $A$  là góc vuông. Qua đỉnh  $A$ , hãy vẽ đường thẳng  $AX$  song song với cạnh  $BC$  ; qua đỉnh  $C$ , hãy vẽ đường thẳng  $CY$  song song với cạnh  $AB$ . Hai đường thẳng  $AX$  và  $CY$  cắt nhau tại điểm  $D$ , nêu tên các cặp cạnh song song với nhau có trong hình tứ giác  $ADCB$ .



53

- Cho hình tứ giác  $ABCD$  có góc đỉnh  $A$  và góc đỉnh  $D$  là các góc vuông (xem hình vẽ).

- Hãy vẽ đường thẳng đi qua  $B$  và song song với cạnh  $AD$ , cắt cạnh  $DC$  tại điểm  $E$ .
- Dùng ê ke kiểm tra xem góc đỉnh  $E$  của hình tứ giác  $BEDA$  có là góc vuông hay không.

