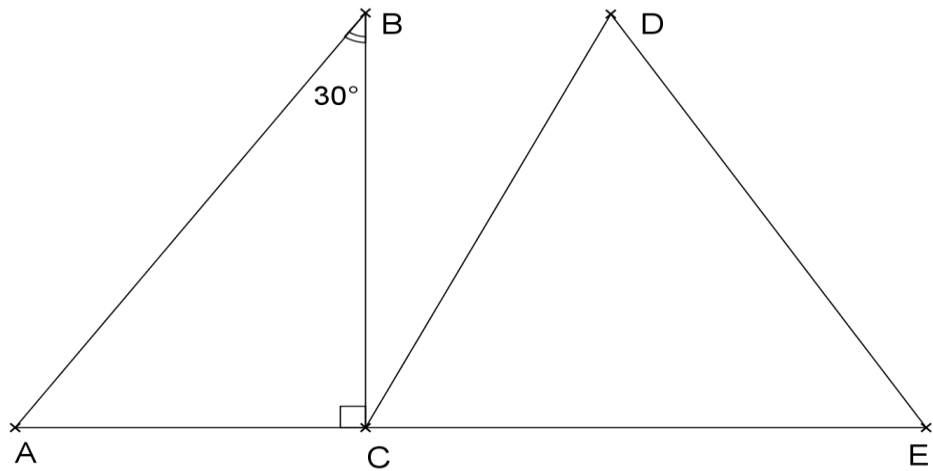


التمرين الأول:

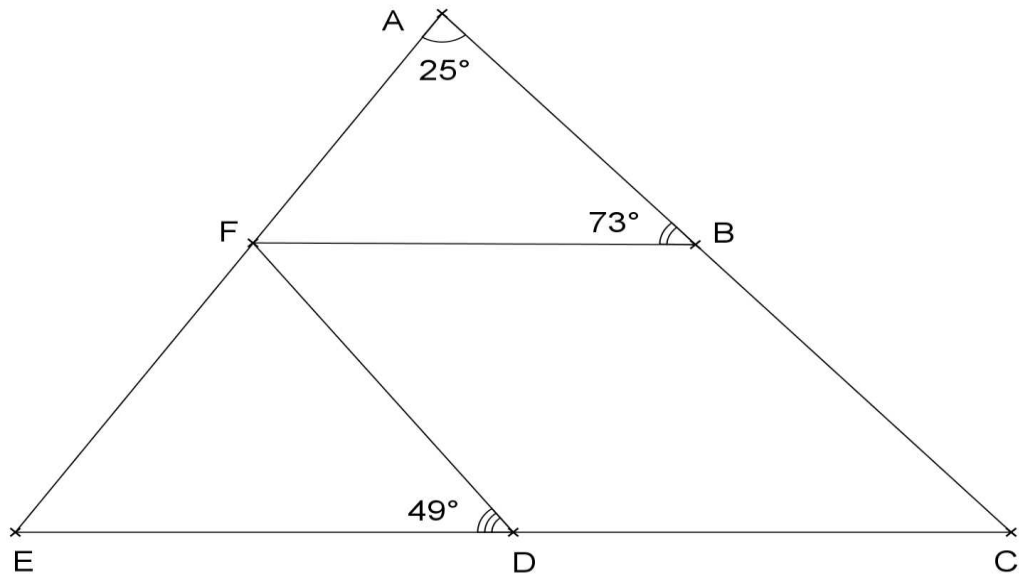
- ❖ لا تنقل الرسم التقريبي التالي على ورقة التحرير.
- ❖ المثلث CDE متقايس الأضلاع والنقطة C تنتمي إلى القطعة $[AE]$.



- (1) أوجد كلا من القيسين $B\hat{A}C$ و $D\hat{C}E$ ، معللاً الإجابة.
- (2) ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (AB) و (CD) ؟ علل الإجابة.

التمرين الثاني:

- ❖ لا تنقل الرسم التقريبي التالي على ورقة التحرير.
- ❖ $B \in [AC]$ و $D \in [EC]$ و $F \in [AE]$ والمستقيمان (BF) و (CE) متوازيان.



- (1) أ- أوجد كلا من القيسين $B\hat{C}D$ و $B\hat{F}D$ ، معللاً الإجابة.
ب- هل أن المستقيمين (BC) و (DF) متوازيان؟ علل الإجابة.
- (2) أ- أوجد القيس $D\hat{E}F$ ، معللاً الإجابة.
ب- هل أن نصف المستقيم $[FD]$ هو منصف الزاوية $B\hat{F}E$ ؟ علل الإجابة.