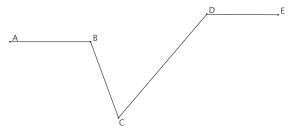
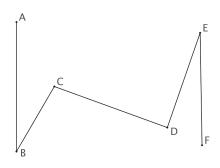
LUYỆN TẬP HAI ĐƯỜNG THẮNG SONG SONG

Bài 1. Cho hình vẽ dưới đây, biết $\widehat{ABC} = 110^{\circ}; \widehat{CDE} = 130^{\circ}$, $AB \mid\mid DE$. Tính góc BCD.

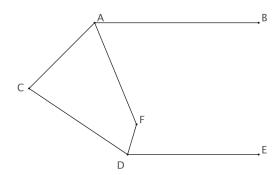


Bài 2. Cho hình vẽ đưới đây, biết $AB \mid\mid EF$, $\widehat{ABC} = 30^{\circ}; \widehat{BCD} = 100^{\circ}; \widehat{DEF} = 20^{\circ}.$ Tính góc CDE.



Bài 3. Cho $AB \mid\mid DE; AF, DF$ lần lượt là phân giác của góc CAB và góc CDE. Chứng minh rằng

$$\widehat{AFD} + \frac{1}{2}\widehat{ACD} = 180^{\circ}$$
.



Bài 4. Cho hình vẽ dưới đây, biết $\widehat{ACD} = \widehat{CAB} + \widehat{CDE}$. Chứng minh rằng $AB \mid\mid DE$.

