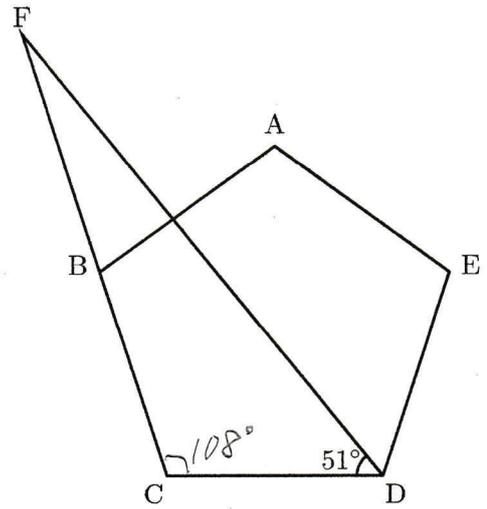


10/21/19

右の図のような正五角形 ABCDE で、辺 CB を B の方に延長する。その延長線上に F をとり、D と F を結ぶ。 $\angle CDF = 51^\circ$ のとき、 $\angle CFD$ の大きさを求めなさい。

$$\begin{aligned} & 180^\circ - (108^\circ + 51^\circ) \\ &= 180^\circ - 159^\circ \\ &= 21^\circ \end{aligned}$$



[H30 徳島県第 2 回基礎学力テスト中 3]