Page 242. Exercice 4. Calculs, démonstration, construction.

a. Sur la figure ci-dessus, réalisée à main levée, les points E, D et F sont alignés.

**En utilisant les indications portées sur la figure, calcule les mesures des angles , , et .**

Angle

Angle

Angle

Angle

**b. Que peut-on dire du triangle CDF ? Justifie.**

Sur [GeoGebra](Questions/QcP242Ex4.ggb) :

c. Construis la figure lorsque CD = 5 cm.