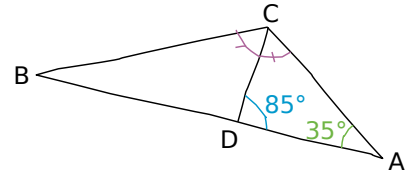


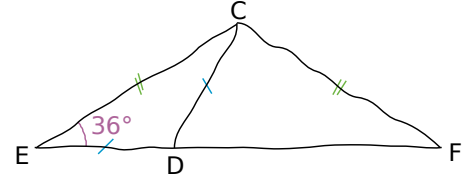
Exercice 1

Calcule les mesures des angles du triangle CBD sachant que les points B, D et A sont alignés.



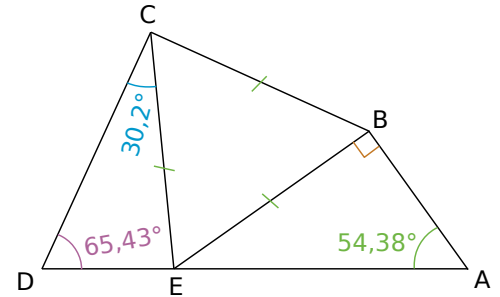
Exercice 2

Calcule les mesures des angles du triangle CFD sachant que les points E, D et F sont alignés.



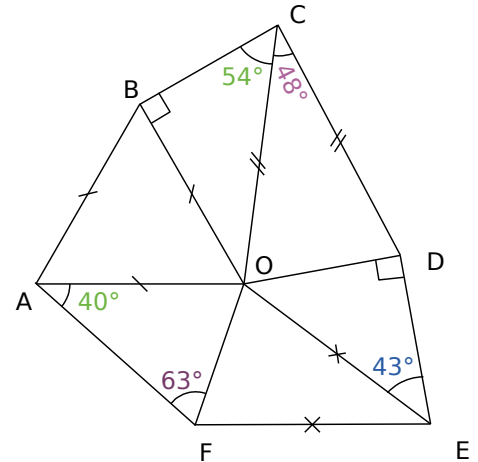
Exercice 3

Dans la figure à droite, les points D, E et A sont-ils alignés ? Justifie.



Exercice 4

Calcule toutes les mesures de tous les angles des triangles visibles dans la figure à droite.



Exercice 5

a. Donne les noms des huit triangles tracés dans ma figure ci-contre.

b. Calcule les mesures des angles des triangles PML et POM.

c. Quelle est la nature du triangle POM ? Justifie.

Facultatif : construis la figure avec GeoGebra en commençant par un triangle KML rectangle en M (sans t'occuper de l'angle de sommet K).

