Page 236. Exercice 19.

**Après avoir effectué les calculs nécessaires, trace chacun des triangles suivants en vraie grandeur sur GeoGebra.**

a. Le triangle EFG tel que :

EF = 7,5 cm, = 49° et = 72°.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QaP236Ex19.ggb).

b. Le triangle PLM équilatéral de périmètre 15 cm.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QbP236Ex19.ggb).

c. Le triangle RST isocèle en S de périmètre 13 cm et tel que ST = 4 cm.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QcP236Ex19.ggb).

d. Le triangle AYB isocèle et rectangle en Y tel que BA = 7 cm.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QdP236Ex19.ggb).

e. Le triangle OCI isocèle en I tel que :

CO = 4,5 cm et = 30°.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QeP236Ex19.ggb).

f. Le triangle CDG isocèle en G tel que = 50° et CD = 3,6 cm.

Construction de la figure sur [GeoGebra](Questions/QfP236Ex19.ggb).