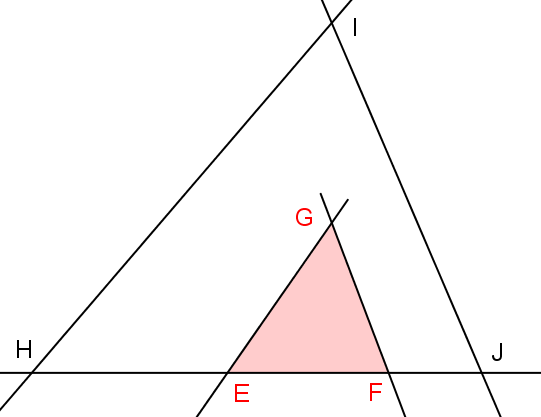
Page 246. Exercice 25. Agrandissement.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP246Ex25.ggb) :

a. Construis un triangle EFG et deux points H et J sur (EF) comme ci-dessous.

Construis la parallèle à (EG) passant par H et la parallèle à (FG) passant par J. Ces deux droites se coupent en I.

b. Affiche la mesure des angles et .

**Que remarques-tu ?**

c. **Démontre que .**

**Démontre que .**

**Déduis-en que .**