Page 246. Exercice 24. Angles et triangle.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP246Ex24.ggb) :

a. Construis un triangle ABC et la parallèle (EF) à la droite (BC) passant par A.

b. Affiche les mesures des angles et . Déplace le point A.

**Que constates-tu ?**

**c. Montre que .**

**Montre que .**

**d. Quelle propriété connue sur les triangles peux-tu alors démontrer ?**