Page 303. Exercice 33. Constructions et démonstration.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP303Ex33.ggb) :

a. Construis un triangle ABC quelconque.   
Place un point O extérieur à ABC.  
Sur la demi-droite [OA), place le point A' tel que OA' = 3OA. Trace la parallèle à (AB) passant par A', elle coupe (OB) en B'.

Construis la parallèle à (AC) passant par A', elle coupe (OC) en C'.

**b. Que peux-tu dire du triangle A'B'C' par rapport au triangle ABC ? Démontre-le.**