

Dessine un triangle ABC . À l'extérieur de ce triangle, place les points A', B', C' tels que les triangles ABC', BCA' et ACB' soient tous équilatéraux. Trace les segments $[AA'], [BB']$ et $[CC']$.

Que remarque-t-on pour les segments $[AA'], [BB']$ et $[CC']$? Et pour les longueurs AA', BB' et CC' ?

Adaptation de l'exercice exo30 pour le donner en début d'année sans avoir fait le vocabulaire sur les droites.
