Page 303. Exercice 32.

Sur [GeoGebra](Questions/QbcP303Ex32.ggb) :

Trace un triangle ABC tel que AB = 3 cm, BC = 4 cm et AC = 5 cm.

**a. Quelle est la nature du triangle ABC ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QbcP303Ex32.ggb) :

b. Trace un segment [A'B'] de longueur 10,5 cm.

c. On appelle l'homothétie qui transforme A en A' et B en B'.

Construis C', image par l'homothétie du point C.

**Calcule B'C'.**