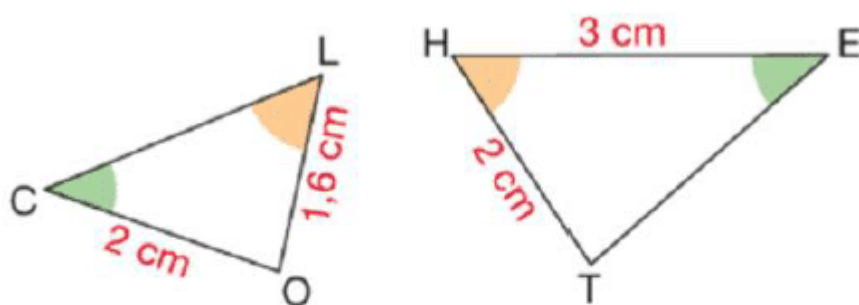


Exercice 5 : compléter les tableaux

Ces triangles COL et THE sont semblables.



a. Compléter ce tableau.

Sommets homologues	Côtés homologues
C et	[OL] et
L et	[CO] et
O et	[CL] et

b. Compléter ces égalités de rapports de longueurs, puis calculer les longueurs LC et TE.

$$\frac{LO}{\dots\dots} = \frac{\dots\dots}{HE} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$$