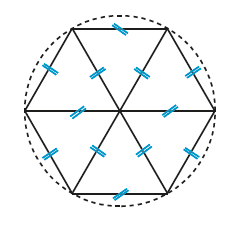
Page 144. Exercice 28. L'hexagone.

Sur [GeoGebra](Questions/QP144Ex28.ggb) :

Construis un hexagone régulier inscrit dans un cercle de rayon 4 cm.

**a. Quel est le périmètre de cet hexagone ?**

**b. Quand on double le rayon du cercle, qu’en est-il du périmètre de l’hexagone ? Y a-t-il proportionnalité entre longueur d'un côté et périmètre ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QcP144Ex28.ggb) :

c. Construis un hexagone régulier de 33,6 cm de périmètre et de même centre que le premier.