Page 228. Exercice 42. Polygones réguliers.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP228Ex42.ggb) :

a. Trace le pentagone régulier BCDEF en suivant le programme de construction :

• trace un cercle de centre A et de rayon 5 cm ;

• construis dans cet ordre les points B, C, D, E et F du cercle tels que :

= = = = = 72°.

**b. Quelle mesure d'angle choisirais-tu pour construire un hexagone régulier ?**

**Quelle mesure d'angle choisirais-tu pour construire un octogone régulier ?**

**Quelle mesure d'angle choisirais-tu pour construire un décagone régulier ?**