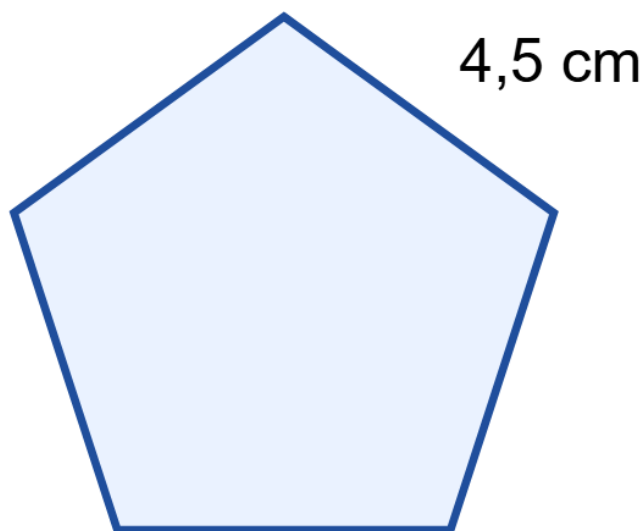


### Exercice 17 : différents polygones

---

Un polygone est régulier quand tous ses côtés ont la même longueur  
*et tous ses angles la même mesure.*



- Calcule le périmètre de ce pentagone régulier.
- Un panneau  « stop » est un octogone régulier de côté  $(3 \text{ cm})$  sur un dessin. Calcule son périmètre.
- Un hexagone régulier a un périmètre de  $(21 \text{ cm})$ . Quelle est la longueur d'un côté ?