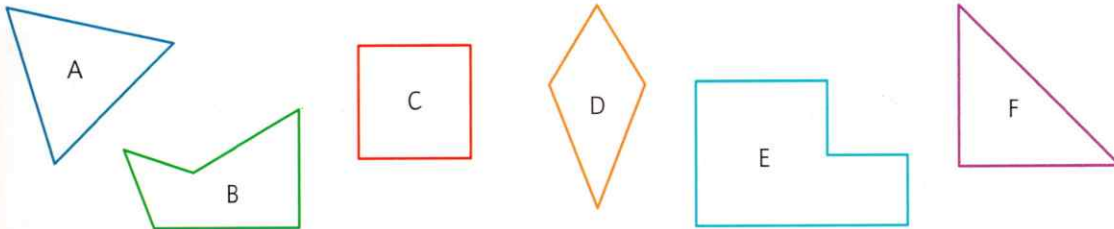


2 Observe ces polygones. Reproduis et complète le tableau.



Polygone	Nombre de côtés	Côtés perpendiculaires	Deux côtés de même mesure	Côtés parallèles	Nombre de sommets
A					
B					
C					
D					
E					
F					

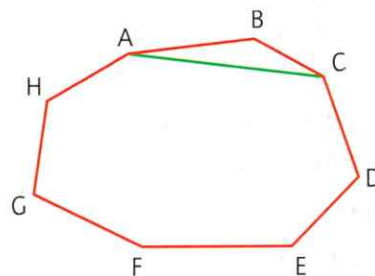
3 Construis les polygones suivants.

- a) Un triangle possédant un angle droit et dont les mesures sont : 6 cm, 3 cm et 6,8 cm.
- b) Un quadrilatère dont les mesures des côtés sont 8 cm, 6 cm, 5 cm et 4 cm.
- c) Un quadrilatère dont deux côtés mesurent 7 cm et deux côtés mesurent 2,5 cm.

4 Dessine un polygone qui a le plus petit nombre de côtés. A-t-il des diagonales ?

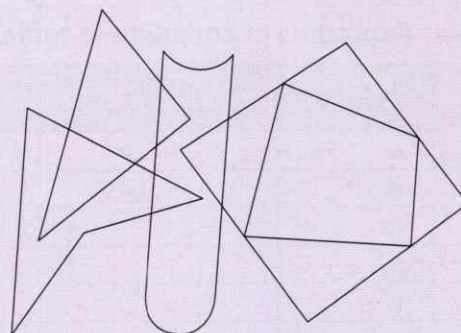
5 Construis un pentagone dont le périmètre mesure 20 cm et dont l'un des côtés mesure 7 cm.

6 Reproduis ce polygone. Le segment AC est une diagonale de ce polygone. Trace les autres diagonales.



À TOI DE JOUER...

Reproduis cette figure à l'aide d'un papier calque. Colorie de couleurs différentes un triangle, un quadrilatère, un pentagone et un hexagone. Compare avec ton voisin.



LE TRAVAILLE SEULE(E)

- a) Trace un hexagone à l'intérieur d'un cercle de 5 cm de rayon.
- b) Construis un pentagone. Trace les diagonales. Combien de triangles obtient-on ?