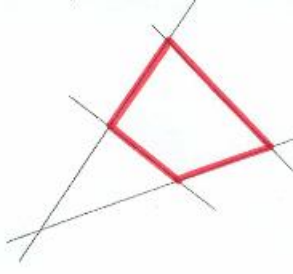


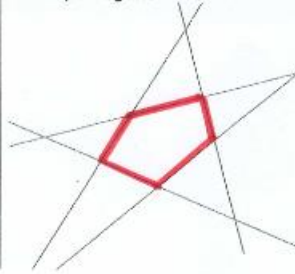
Exercice 5 : faire l'exercice 1 page 63 du Sésamath

1. Repasse en couleur le polygone demandé.

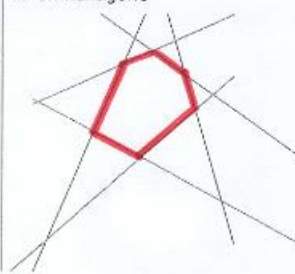
a. Un quadrilatère



b. Un pentagone



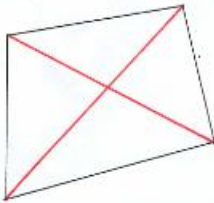
c. Un hexagone



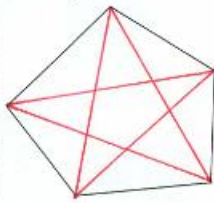
2. Nombre de diagonales d'un polygone

a. Trace toutes les diagonales de chaque polygone.

• Quadrilatère



• Pentagone



• Hexagone



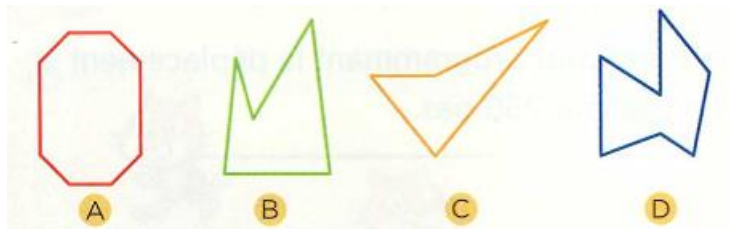
• Heptagone



b. Complète alors le tableau ci-dessous.

Polygone	Quadrilatère	Pentagone	Hexagone	Heptagone
Nombre de diagonales	2	5	9	14

Exercice 6 : Observe les figures. Recopie et complète le tableau.



Polygone	A	B	C	D
Nom	Octogone	Pentagone	Quadrilatère	heptagone
Nombre de sommets	8	5	4	7
Nombre de côtés	8	5	4	7

Exercice 7 : Recopie et complète les définitions.

a. Un **polygone** est une figure fermée.

b. Dans un polygone, un côté se trouve entre deux **côtés** consécutifs.