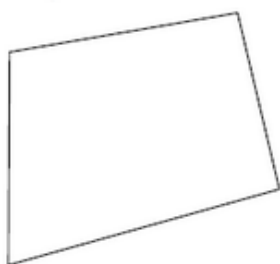


**Exercice 3 : nombre de diagonales d'un polygone**

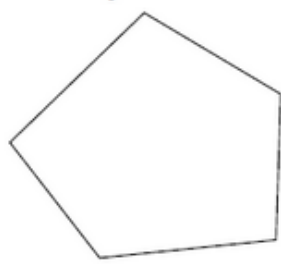
*Nombre de diagonales d'un polygone*

a. Trace toutes les diagonales de chaque polygone.

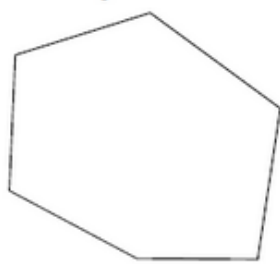
• Quadrilatère



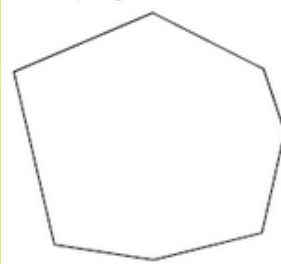
• Pentagone



• Hexagone



• Heptagone



b. Complète alors le tableau ci-dessous.

Polygone	Quadrilatère	Pentagone	Hexagone	Heptagone
Nombre de diagonales				