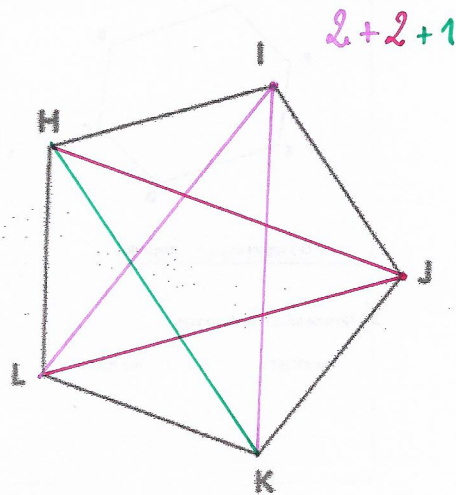
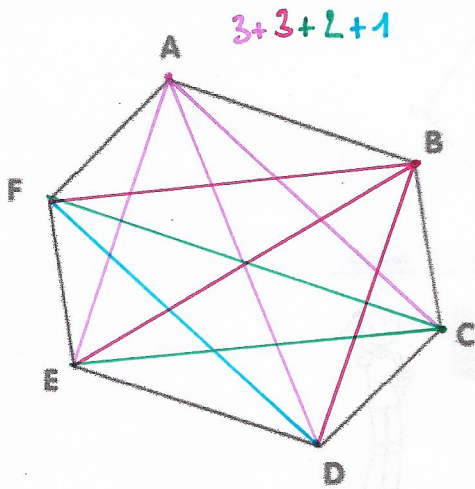


1 Complète les informations concernant les polygones de la fiche 18.

Polygones	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Nombre d'angles droits	Nombre de diagonales	Nombre d'axes de symétrie	Nombre de paires de parallèles	Nombre de côtés de même longueur
A	4	4	0	2	0	1	2
B	3	3	0	0	0	0	0
C	7	7	0	14	7	0	7
D	4	4	4	2	4	2	4
E	5	5	0	5	0	0	2
H	4	4	4	2	2	2	2 + 2
I	6	6	0	9	6	3	6
J	5	5	0	5	5	0	5

2 Trace toutes les diagonales de ces deux polygones et compte-les.



Ce polygone a 9 diagonales.

Ce polygone a 5 diagonales.

3 Nomme toutes ces diagonales.

Pour ABCDEF :

- [AC] [AD] [AE]
- [BD] [BE] [BF]
- [CE] [CF]
- [DF]

Pour HILKL :

- [IK] [IL]
- [JL] [JH]
- [KH]

Vérifie bien que tu n'en as pas oubliées !!

