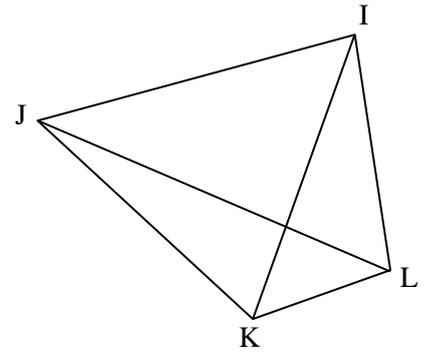


### EXERCICE 1

Compléter les pointillés par les mots :

**sommets** **côtés** **consécutifs** **opposés** **diagonales**

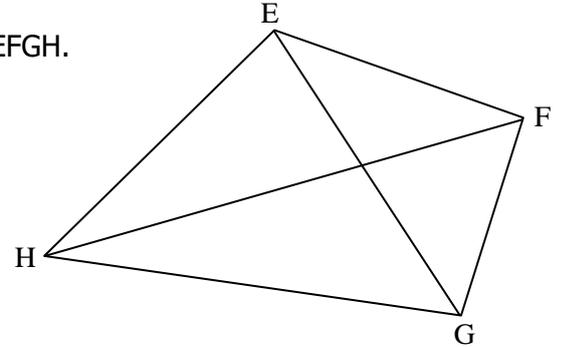
- I, J, K et L sont les quatre **sommets** du quadrilatère.
- [IJ], [JK], [KL] et [LI] sont les quatre **côtés** du quadrilatère.
- J et K sont deux **sommets consécutifs**.
- L et J sont deux **sommets opposés**.
- [IJ] et [KL] sont deux **côtés opposés**.
- [JK] et [IJ] sont deux **côtés consécutifs**.
- [IK] et [JL] sont les deux **diagonales** du quadrilatère.



### EXERCICE 2

Compléter les pointillés par les points et segments qui conviennent.

- E, F, G et H sont les quatre sommets du quadrilatère EFGH.
- [EF], [FG], [GH] et [HE] sont les quatre côtés du quadrilatère EFGH.
- G et E sont deux sommets opposés.
- F et G sont deux sommets consécutifs.
- [GH] et [EF] sont deux côtés opposés.
- [FG] et [GH] sont deux côtés consécutifs.
- [EG] et [FH] sont les deux diagonales du quadrilatère.



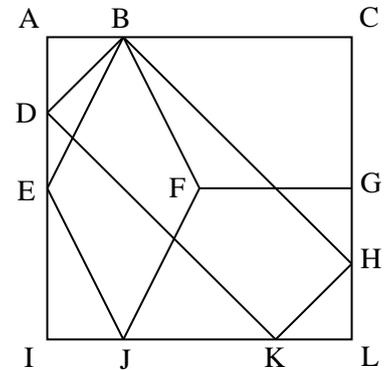
### EXERCICE 4

1. Dans cette figure se cache...

- a. ... un rectangle. Quel est son nom ? DBHK
- b. ... un losange. Quel est son nom ? BEJF
- c. ... deux trapèzes. Quels sont leurs noms ? BCGF et GFJL

2. Quelle est la nature...

- a. ... du quadrilatère EGLI ? **rectangle**
- b. ... du quadrilatère BDIC ? **trapèze**
- c. ... du quadrilatère FGKJ ? **parallélogramme**
- d. ... du quadrilatère CDJH ? **quadrilatère quelconque**
- e. ... du quadrilatère BEJG ? **cerf-volant**



### EXERCICE 3

Compléter les pointillés par les mots :

**quadrilatère quelconque** **rectangle** **losange** **carré** **trapèze** **parallélogramme** **carré**

- a. Un quadrilatère qui a 4 angles droits est un **rectangle**
- b. Un quadrilatère qui a 2 côtés égaux est un **quadrilatère quelconque**
- c. Un quadrilatère qui a 3 angles droits est un **rectangle**
- d. Un quadrilatère qui a ses côtés opposés parallèles 2 à 2 est un **parallélogramme**
- e. Un quadrilatère qui a 3 angles droits et 2 côtés égaux est un **carré**
- f. Un quadrilatère qui a 2 angles droits est un **trapèze**
- g. Un quadrilatère qui a 4 côtés égaux est un **losange**
- h. Un quadrilatère qui a 2 côtés opposés parallèles est un **trapèze**
- i. Un quadrilatère qui a 4 angles droits et 4 côtés égaux est un **carré**
- j. Un quadrilatère qui a 4 côtés égaux et 2 côtés opposés parallèles est un **losange**