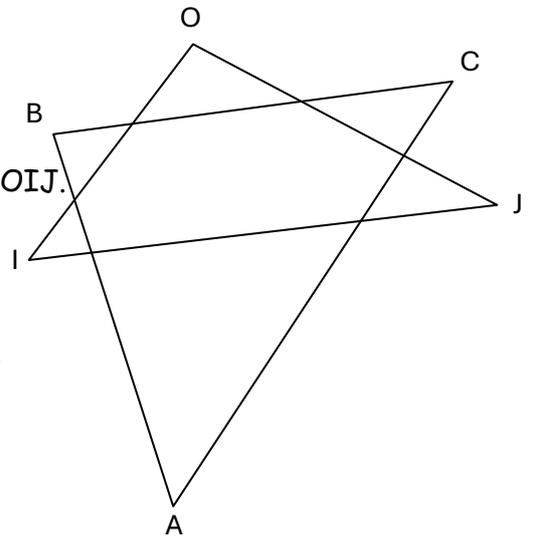


Exercice 1

a. Compléter les pointillés par les mots : **sommet(s)** **côté(s)** **opposé**.

- I, O et J sont les trois du triangle OIJ.
- [IO], [OJ] et [IJ] sont les trois du triangle OIJ.
- O est le au côté [IJ].
- [OI] est le au sommet J.



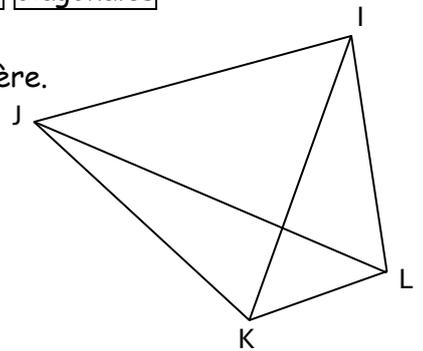
b. Compléter les pointillés par les points et segments qui conviennent.

- , et sont les trois sommets du triangle ABC.
- , et sont les trois côtés du triangle ABC.
- est le sommet opposé au côté [AB].
- est le côté opposé au sommet A.

Exercice 2

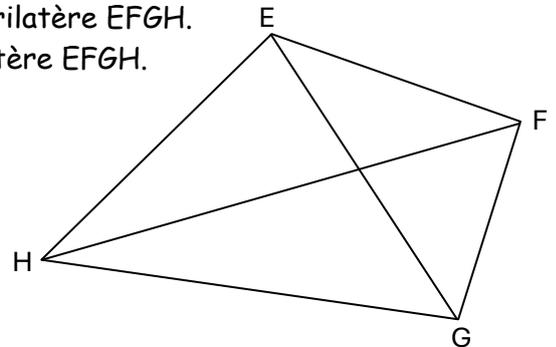
Compléter les pointillés par les mots : **sommets** **côtés** **consécutifs** **opposés** **diagonales**

- I, J, K et L sont les quatre du quadrilatère.
- [IJ], [JK], [KL] et [LI] sont les quatre du quadrilatère.
- J et K sont deux
- L et J sont deux
- [IJ] et [KL] sont deux
- [JK] et [IJ] sont deux
- [IK] et [JL] sont les deux du quadrilatère.

**Exercice 3**

Compléter les pointillés par les points et segments qui conviennent.

- , , et sont les quatre sommets du quadrilatère EFGH.
- , , et sont les quatre côtés du quadrilatère EFGH.
- et E sont deux sommets opposés.
- et G sont deux sommets consécutifs.
- et [EF] sont deux côtés opposés.
- et [GH] sont deux côtés consécutifs.
- et sont les deux diagonales du quadrilatère.

**Exercice 4**

Compléter les pointillés par les mots :

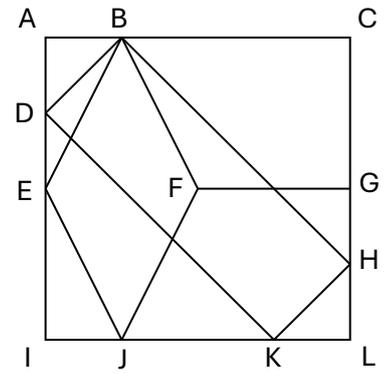
quadrilatère quelconque **rectangle** **losange** **carré** **trapèze** **parallélogramme** **carré**

- a. Un quadrilatère qui a 4 angles droits est un
- b. Un quadrilatère qui a 2 côtés égaux est un
- c. Un quadrilatère qui a 3 angles droits est un
- d. Un quadrilatère qui a ses côtés opposés parallèles 2 à 2 est un
- e. Un quadrilatère qui a 2 angles droits et 2 côtés égaux est un
- f. Un quadrilatère qui a 4 côtés égaux est un
- g. Un quadrilatère qui a 2 angles droits est un
- h. Un quadrilatère qui a 2 côtés opposés parallèles est un
- i. Un quadrilatère qui a 4 angles droits et 4 côtés égaux est un

Exercice 5

1. Dans cette figure se cache...

- a. ... un rectangle. Quel est son nom ?
- b. ... un losange. Quel est son nom ?
- c. ... deux trapèzes. Quels sont leurs noms ?

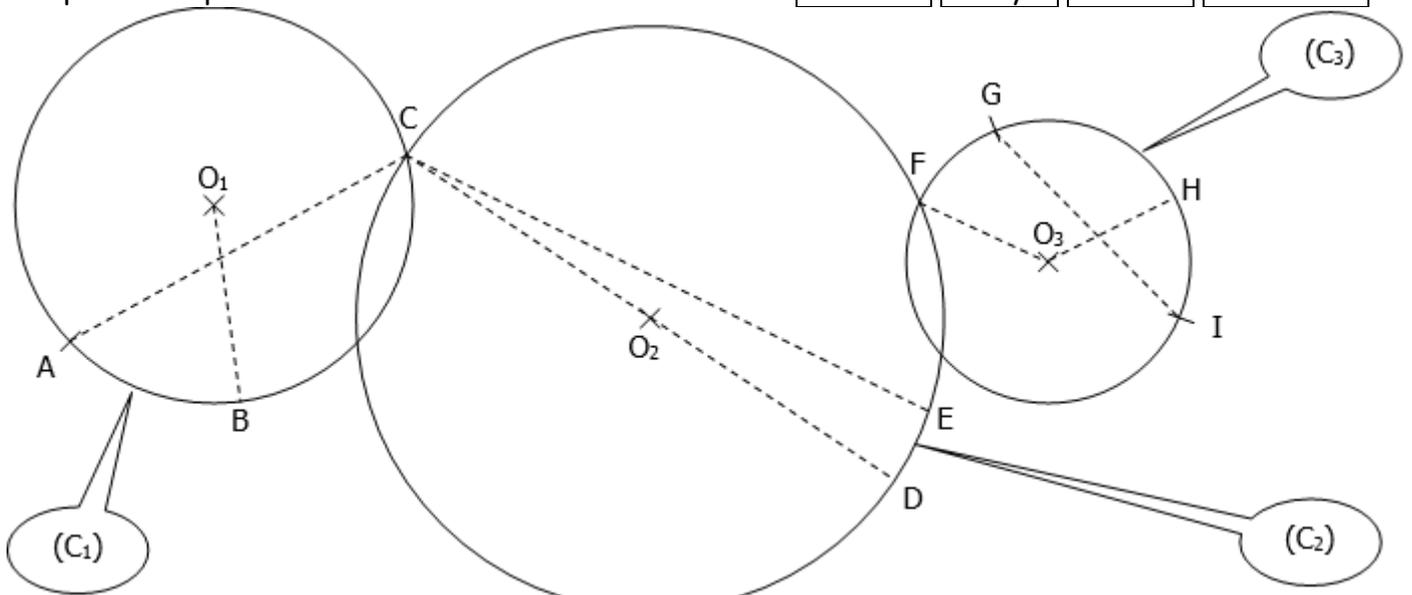


2. Quelle est la nature...

- a. ... du quadrilatère EGLI ?
- b. ... du quadrilatère BDIC ?
- c. ... du quadrilatère FGKJ ?
- d. ... du quadrilatère CDJH ?
- e. ... du quadrilatère BEJG ?

Exercice 6

Compléter les phrases en utilisant l'un des mots suivants: une corde un rayon le centre un diamètre.



- a. O_1 est du cercle (C_1)
- b. $[O_1B]$ est du cercle (C_1)
- c. $[AC]$ est du cercle (C_1)
- d. O_2 est du cercle (C_2)
- e. $[CE]$ est du cercle (C_2)
- f. $[CD]$ est du cercle (C_2)
- g. O_3 est du cercle (C_3)
- h. $[O_3F]$ est du cercle (C_3)
- i. $[O_3H]$ est du cercle (C_3)
- j. $[GI]$ est du cercle (C_3)