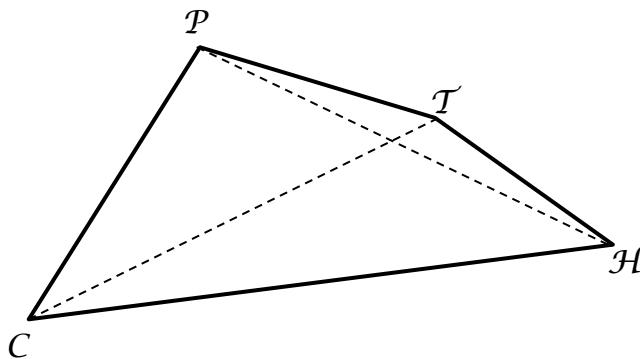




**Exercice n°1 :** On considère le quadrilatère suivant.



1) Parmi les noms proposés pour le quadrilatère ci-dessus, entourez ceux qui sont corrects.

*CPTH*   *CPHT*   *THCP*   *THPC*   *TCPH*  
*HPCT*

2) Nommer les diagonales du quadrilatère.

3) Nommer le côté opposé au côté [PC].

4) Nommer le sommet opposé au sommet T.

5) Nommer les sommets consécutifs à H.

**Exercice n°2 :** Compléter les pointillés par les mots,

**sommets, côtés, consécutifs, opposés, diagonales.**

- L, M, N et O sont les ..... du quadrilatère.

- [LM], [MN], [NO] et [OL] sont les ..... du quadrilatère.

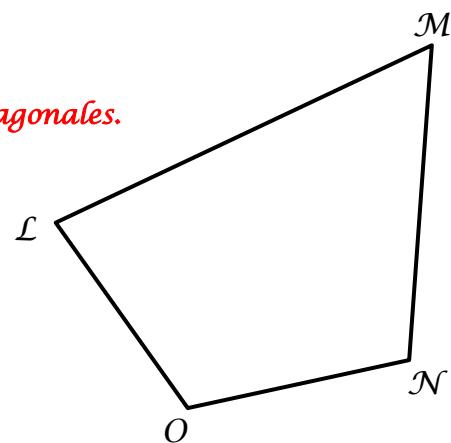
- O et L sont deux ..... .

- O et M sont deux ..... .

- [ON] et [LM] sont deux ..... .

- [LO] et [ON] sont deux ..... .

- [LN] et [OM] sont les ..... du quadrilatère.



**Exercice n°3 :** Compléter les affirmations suivantes.

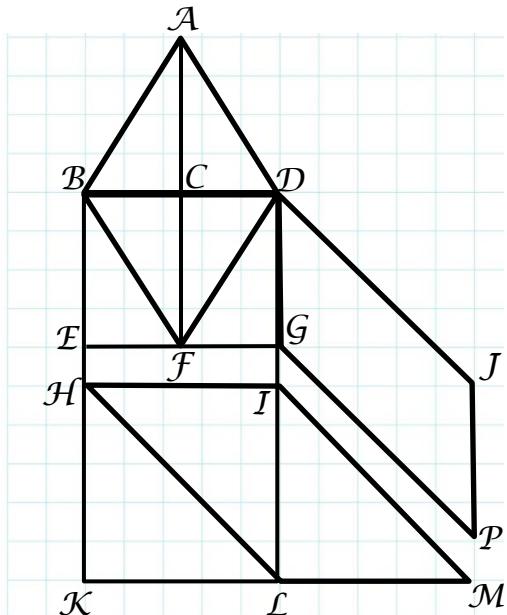
1) BDGE est un ..... car .....

2) HILK est un ..... car .....

3) ABFD est un ..... car .....

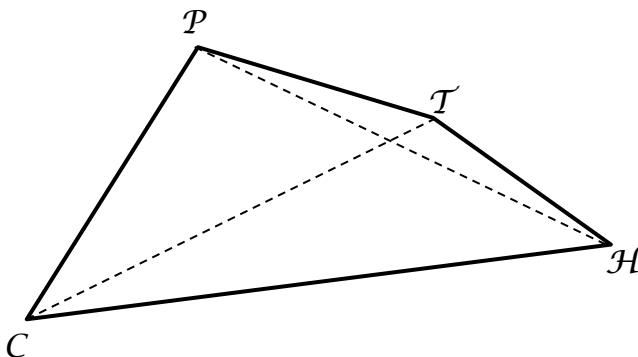
4) HIMK est un ..... car .....

4) HIML est un ..... car .....



### Correction

**Exercice n°1 :** On considère le quadrilatère suivant.



1) Parmi les noms proposés pour le quadrilatère ci-dessus, entourez ceux qui sont corrects.

**CPTH** **CPHT** **THCP** **THPC** **TCPH**  
**HPCT**

2) Nommer les diagonales du quadrilatère.

**[PH] et [TC]**

3) Nommer le côté opposé au côté [PC].

**[TH]**

4) Nommer le sommet opposé au sommet T.

**C**

5) Nommer les sommets consécutifs à H.

**T et C**

**Exercice n°2 :** Compléter les pointillés par les mots,

**sommets, côtés, consécutifs, opposés, diagonales.**

- L, M, N et O sont les **sommets** du quadrilatère.

- [LM], [MN], [NO] et [OL] sont les **côtés** du quadrilatère.

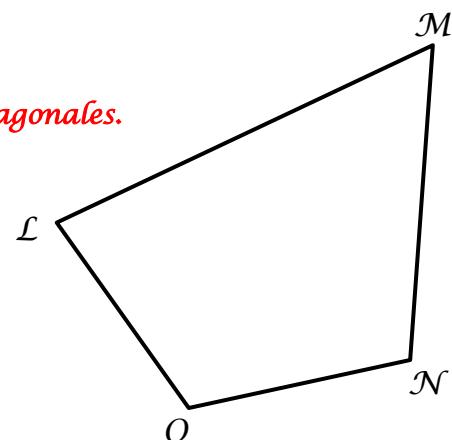
- O et L sont deux **sommets consécutifs**.

- O et M sont deux **sommets opposés**.

- [ON] et [LM] sont deux **côtés opposés**.

- [LO] et [ON] sont deux **côtés consécutifs**.

- [LN] et [OM] sont les **diagonales** du quadrilatère.



**Exercice n°3 :** Compléter les affirmations suivantes.

1) BDGE est un **rectangle** car il possède 4 angles droits et les côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

2) HILK est un **carré** car il possède 4 angles droits et 4 côtés égaux.

3) ABFD est un **losange** car il a 4 côtés de même longueur.

4) HIMK est un **trapèze rectangle** car il possède 1 angle droit et une paire de côtés parallèles.

4) HIML est un **parallélogramme** car ses côtés opposés sont parallèles.

