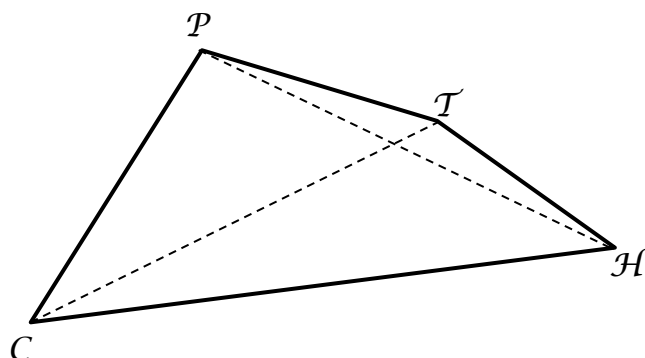




Exercice n°1 : On considère le quadrilatère suivant.



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

$CPTH$ $CPHT$ $THCP$ $THPC$ $TCPH$
 $HPCT$

2) Nommer les diagonales du quadrilatère.

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

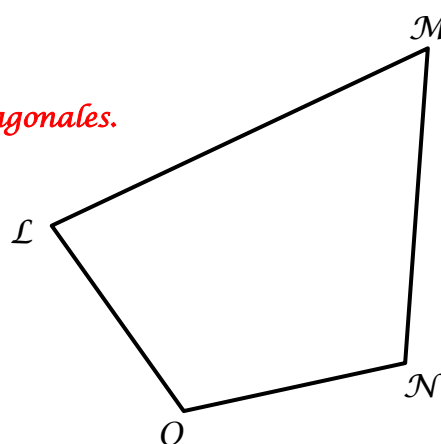
4) Nommer le sommet opposé au sommet T .

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.

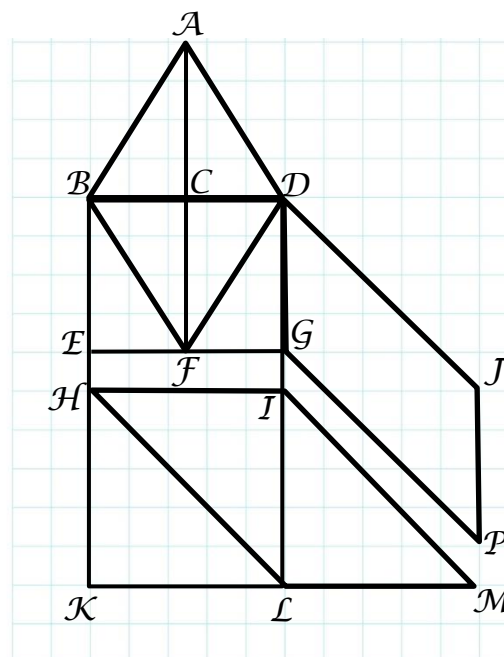
1) $BDGE$ est un car

2) $HILK$ est un car

3) $ABFD$ est un car

4) $HIMK$ est un car

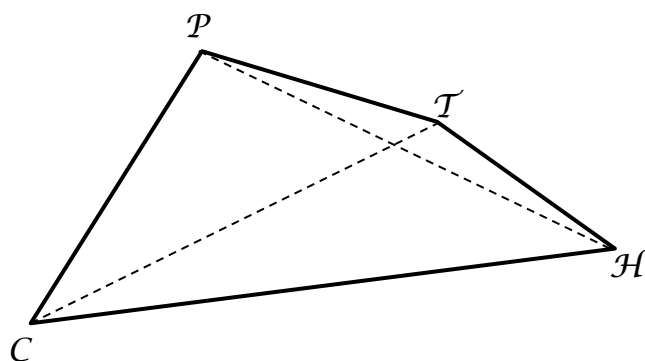
4) $HIML$ est un car





Correction

Exercice n°1 : On considère le quadrilatère suivant.



1) Parmi les noms proposés pour le quadrilatère ci-dessus, entoure 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

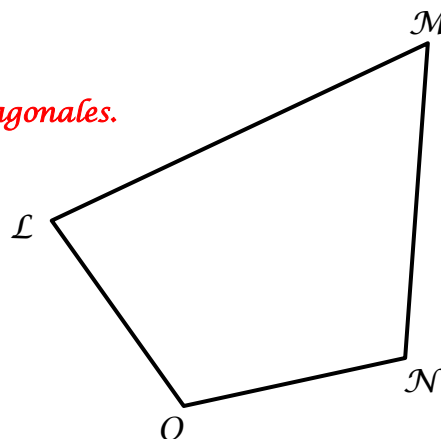
5) Nommer les sommets consécutifs à H.

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.**

