



Préparation à l'interrogation : Quadrilatère

1^{ère} partie : Cours

Donner la définition des éléments suivants.

Quadrilatère :

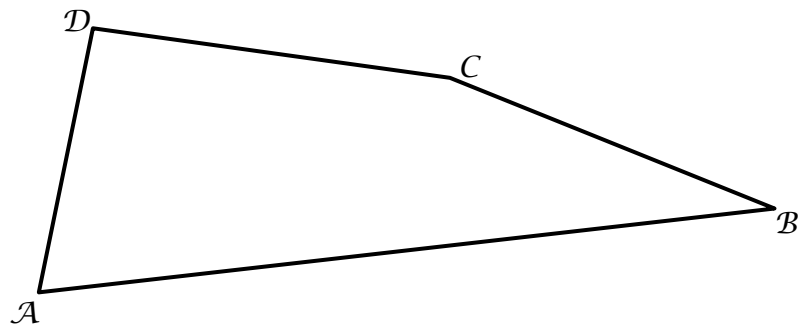
Rectangle :

Losange :

Carré :

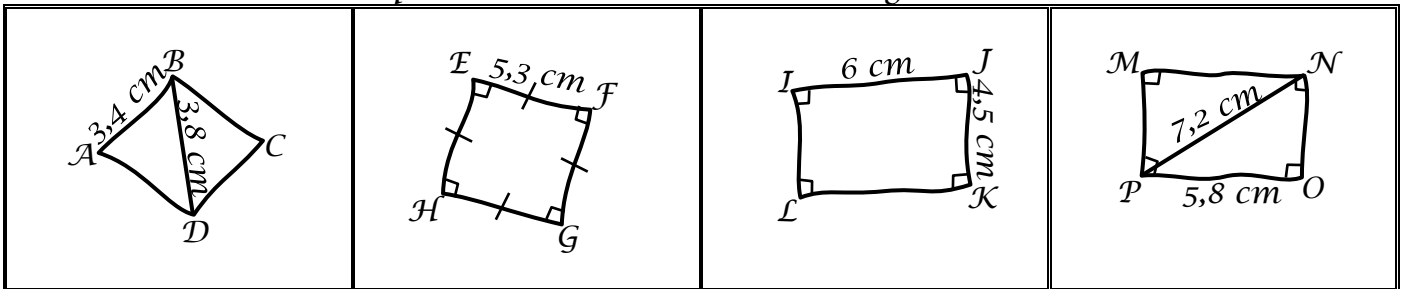
2^{ème} partie : Exercices

Exercice n°1 : On considère le quadrilatère $ABCD$ ci-dessous :



- 1) Que représente le segment $[BC]$ pour ce quadrilatère ?
- 2) Que représente le couple de segments $[AC]$ et $[BD]$ pour ce quadrilatère ?
- 3) Que représente le couple de segments $[AD]$ et $[DC]$ pour ce quadrilatère ?

Exercice n°2 : Tracer les quadrilatères suivants en vraie grandeur.





Préparation à l'interrogation : Quadrilatère

Correction

1^{ère} partie : Cours

Donner la définition des éléments suivants.

Quadrilatère : *Un quadrilatère est un polygone qui a quatre côtés.*

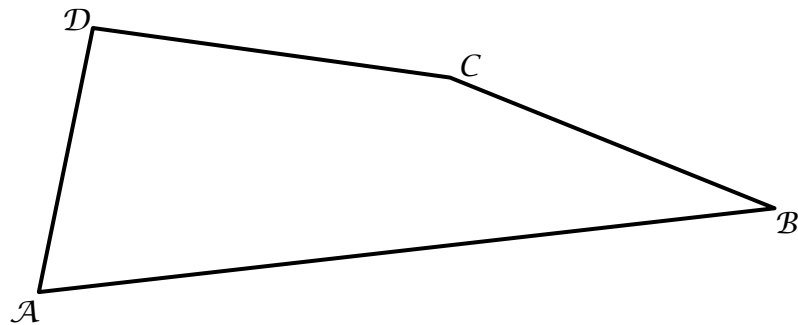
Rectangle : *Un rectangle est un quadrilatère qui a quatre angles droits.*

Losange : *Un losange est un quadrilatère qui a quatre côtés de même longueur.*

Carré : *Un carré est un quadrilatère qui a quatre angles droits et quatre côtés de même longueur.*

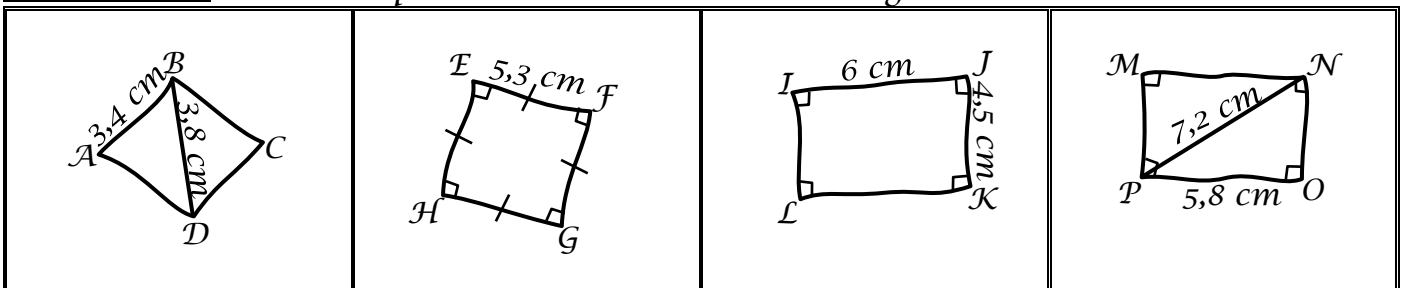
2^{ème} partie : Exercices

Exercice n°1 : On considère le quadrilatère $ABCD$ ci-dessous :

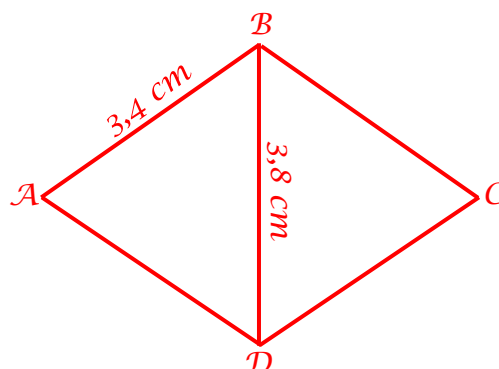


- 1) Que représente le segment $[BC]$ pour ce quadrilatère ? *Un côté.*
- 2) Que représente le couple de segments $[AC]$ et $[BD]$ pour ce quadrilatère ? *Les diagonales.*
- 3) Que représente le couple de segments $[AD]$ et $[DC]$ pour ce quadrilatère ? *Des côtés consécutifs.*

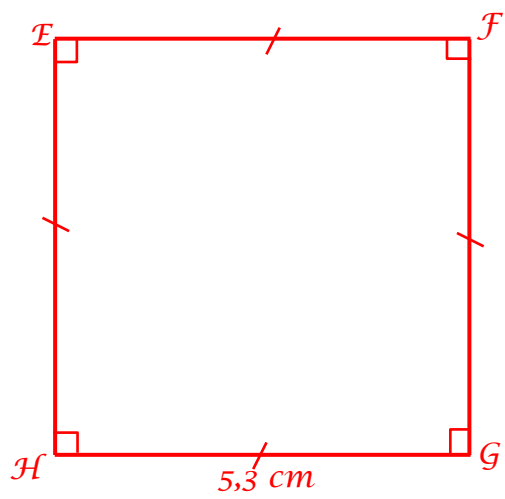
Exercice n°2 : Tracer les quadrilatères suivants en vraie grandeur.



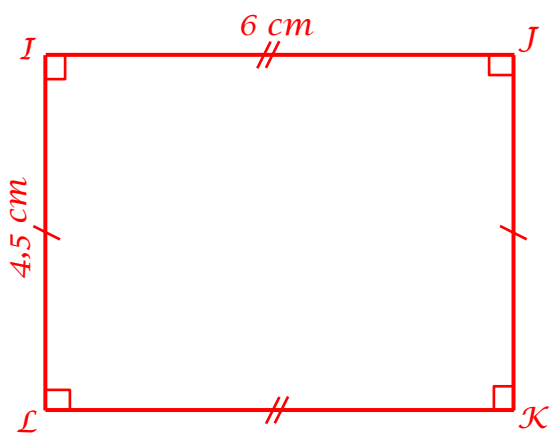
1)



2)



3)



4)

