

Quadrilatères (partie 1)

Définition : un quadrilatère est une figure qui a 4 cotés.

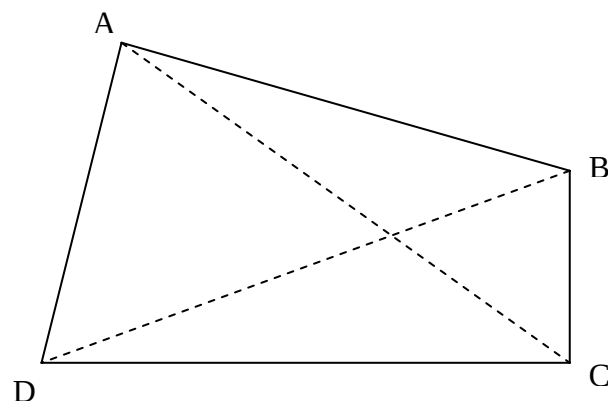
A, B, C et D sont les sommets du quadrilatère.

[AC] et [BD] sont les diagonales.

[AB] et [BC] sont des côtés consécutifs.

[AB] et [DC] sont des côtés opposés.

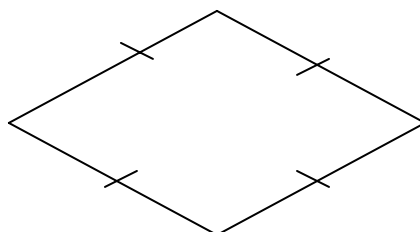
BAD et BCD sont des angles opposés.



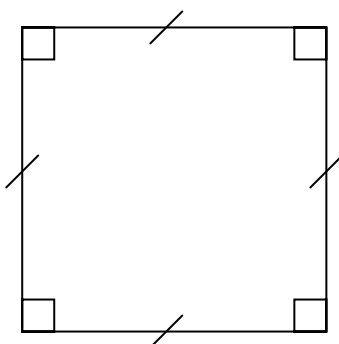
Définition : Un rectangle est un quadrilatère ayant 4 angles droits.



Définition : Un losange est un quadrilatère ayant 4 cotés de même longueur.



Définition : Un carré est un quadrilatère ayant 4 angles droits et 4 cotés de même longueur. C'est à la fois un rectangle et un losange.



Exercices : 1-3-4-5-6-7-8-9 p 213, 24-25-26 p 217, 14 p 215.