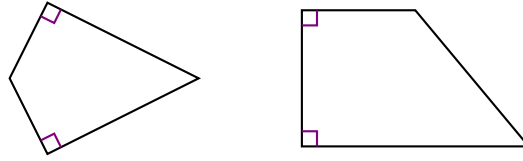


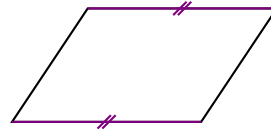
1. Un quadrilatère avec deux angles droits n'est pas nécessairement un rectangle.

Les quadrilatères ci-contre, par exemple, possèdent deux angles droits sans être des rectangles.



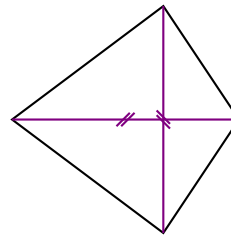
2. (a) Un quadrilatère dont les côtés opposés sont de même longueur peut être un parallélogramme.

Le quadrilatère ci-contre, par exemple, possède deux côtés opposés de même longueur sans être un rectangle.

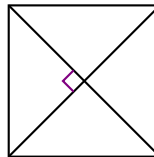


- (b) Un quadrilatère dont les diagonales sont de même longueur peut être un cerf-volant.

Le quadrilatère ci-contre, par exemple, possède des diagonales de même longueur sans être un rectangle.



3. Un rectangle dont les diagonales sont perpendiculaires est un carré.



4. Le quadrilatère schématisé est un losange puisqu'il possède quatre côtés de même longueur.